SMOKING BEHAVIOUR OF CANADIANS 1983

Canada

85-4717/

SMOKING BEHAVIOUR OF CANADIANS

1983

by

Dianna Jossa

Health Promotion Directorate
Health Services and Promotion Branch
Health and Welfare Canada

The cooperation of Mike Sheridan, Denis Lefebvre and June Lavergne of the Special Surveys Group, Statistics Canada and Bill Bradley Nilima Michaud and Prem Khosla of Analytical Services, Information Systems Directorate, Health and Welfare Canada is acknowledged and appreciated.

Aussi disponible en français sous le titre,
"L'usage du tabac au Canada en 1983".

Published by authority of the
Minister of National Health and Welfare

©Minister of Supply and Services Canada 1985

Cat. No. H39-66/1985E

ISBN 0-662-13947-X

TABLE OF CONTENTS

	Page
Highlights	1
Introduction	2
Smoking Prevalence	3
National Trends 1970-1983	
Regional Differences	
Age	
Sex Differences	
Education	
Occupation	
Exposure to Health Risks	6
Number of Cigarettes Smoked Per Day	
Tar Yield of Current Brand Smoked	
Compensatory Smoking Behaviour	
Effort to Stop Smoking	9
Smoking Cessation	
Ex-Regular Smokers	
Non-Smokers	
Conclusions	12
Figures	13
Tables	23
Technical Notes	52
Methodology	
Survey of Smoking Habits 1983	

LIST OF FIGURES

		Page
Figure 1	Percent Distribution of the Population 15 Years of Age and Over by Smoking Behaviour, Canada, 1983.	13
Figure 2	Percent Distributions of the Population 15 Years of Age and Over by Smoking Behaviour and Sex for Selected Years, Canada, 1970 to 1983.	14
Figure 3	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex and Age Group, Canada, 1983.	15
Figure 4	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Province, Canada, 1983.	16
Figure 5	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex and Education, Canada, 1983.	17
Figure 6	Relative Percent Change in the Number of Cigarettes Smoked Per Day by Sex, Canada, 1970 to 1983.	18
Figure 7	Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Number of Cigarettes Smoked Per Day for Region, Canada, 1983.	19
Figure 8	Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Tar Yield of Current Brand Smoked for Region, Canada, 1983.	20
Figure 9	Percentage of Ex-Regular Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Age Groups for Selected Years, Canada, 1975 to 1983.	21
Figure 10	Percentage of Non-Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex and Region, Canada, 1983.	22

LIST OF TABLES

SMOKING PREVALENCE

		Page
Table 1	Percent Distribution of the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Smoking Behaviour, Canada, 1983.	23
Table 2	Percentage of the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Smoking Behaviour for Selected Years, Canada, 1970 to 1983.	24
Table 3	Number of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Province, Canada, 1983.	25
Table 4	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Province, Canada, 1983.	26
Table 5	Number of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Level of Education, Canada, 1983.	27
Table 6	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Level of Education, Canada, 1983.	28
Table 7	Number of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Level of Education, Canada, 1983.	29
Table 8	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Level of Education, Canada, 1983.	30
Table 9	Number of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983.	31
Table 10	Percentage of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983.	32
Table 11	Percent of the Population 15 Years of Age and Over by Occupation, Sex and Smoking Behaviour, Canada, 1983.	33

EXPOSURE TO HEALTH RISKS Page

Table 12 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex and Number of Cigarettes Smoked Per Day, Canada, 1970 to 1983. 34

Table 13 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Number of Cigarettes Smoked Per Day, Canada, 1983. 35

Table 14 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Number of Cigarettes Smoked Per Day, Canada, 1983. 36

Table 15 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Number of Cigarettes Smoked Per Day and Education, Canada, 1983. 37

Table 16 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Tar Yield of Current Brand Smoked, Canada, 1983. 38

Table 17 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Tar Yield of Current Brand Smoked, Canada, 1983. 39

Table 18 Percent Distribution of Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over By Sex, Education and Tar Yield of Current Brand Smoked, Canada, 1983. 40

EFFORT TO STOP SMOKING

Table 19 Estimated Number of Regular Cigarette Smokers Who Attempted to Stop Smoking in the Past Year by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983. 41

Table 20 Estimated Percent of Regular Cigarette Smokers Who Attempted to Stop Smoking in the Past Year by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983. 42

Table 21 Estimated Number of Regular Cigarette Smokers Who Attempted to Stop Smoking in the Past Year by Sex, Region and Education, Canada, 1983. 43

		Page
Table 22	Estimated Percent of Regular Cigarette Smokers Who Attempted to Stop Smoking in the Past Year by Sex, Region and Education, Canada, 1983.	44
Table 23	Smoking Cessation Rates of Canadians Who Ever Smoked Regularly by Sex and Age Group, Canada, 1983.	45
Table 24	Number and Percentage of Ex-Regular Cigarette Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex and Age Group, Canada, 1975 to 1983.	46
Table 25	Number of Non-Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983.	47
Table 26	Percentage of Non-Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Age Group and Region, Canada, 1983.	48
Table 27	Number of Non-Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Level of Education, Canada, 1983.	49
Table 28	Percentage of Non-Smokers in the Population 15 Years of Age and Over by Sex, Region and Level of Education, Canada, 1983.	50
Table 29	Survey of Smoking Habits Sample Size by Sex, Age Group and Province, Canada, 1983.	51

APPENDIX A

HIGHLIGHTS

In December 1983, 5.8 million Canadians, an estimated 31% of the adult population were regular cigarette smokers. Approximately 34% of men (an estimated 3.1 million) and 28% of women (2.1 million) smoked cigarettes regularly.

Between 1970 and 1983, the proportion of regular smokers in Canada 15 years of age and over decreased from approximately 40.6% to 31.1% while the proportion of non-smokers increased from 52.9% to 64.0%. The prevalence of regular smoking in the male population declined 14.9% compared to 4.1% in the female population.

In 1983, the proportion of regular smokers in the population age 15 and over was 31.1%, the lowest level in 18 years. Quebec had the highest proportion of regular smokers in Canada (35.5%) and British Columbia had the lowest (25.3%).

The proportion of regular smokers in the female population age 15-19 and 20-24 was identical to the proportion of male smokers in those age groups, 20.3% and 37.3%. However, males were more likely to smoke than females in all other age groups.

When sex differences in smoking are examined by age and region, there is considerable variation between the sexes in the younger age groups. Considerably more male than female teenagers were regular cigarette smokers in the Atlantic and Prairie Regions, while the opposite was true for Quebec. Approximately 32.4% of female teenagers in Quebec were regular smokers compared to 25.2% of male teenagers.

There is some evidence that regular cigarette smokers are smoking more cigarettes per day. Between 1970 and 1983, the proportion of regular smokers smoking over 25 cigarettes a day increased for both males and females. The relative increase was 31.1% for males and 57.1% for females. In 1983, approximately 16.0% of males smoked over 25 cigarettes per day compared to 8.8% of females.

Approximately 39.9% of all regular smokers stated that they had attempted to quit smoking in the year preceding the survey. Respondents in the 15-19 and 20-24 age groups were more likely to make an attempt. Regional comparisons reveal that the proportion of smokers who attempted to quit is higher in Quebec than elsewhere. Approximately 41.5% of regular smokers in Quebec stated that they had attempted to quit smoking.

The proportion of ex-regular cigarette smokers in the population increased between 1975 and 1983 from 11.7% to 18.6%. Respondents in the 45-64 and 65 and over age groups accounted for the largest share of the increase.

SMOKING BEHAVIOUR OF CANADIANS

INTRODUCTION

Smoking has been identified as a major risk to the health of Canadians. According to the World Health Organization,

> Smoking-related diseases are such important causes of disability and premature death in developed countries that the control of cigarette smoking could do more to improve and prolong life in these countries than any single action in the whole field of preventive medicine.

Since 1965, the Department of National Health and Welfare has monitored the smoking behaviour of Canadians through supplements to the Labour Force Survey, carried out by Statistics Canada. This publication, prepared as a working document for persons concerned with smoking behaviour, contains statistical tables and descriptive analysis of smoking trends, with particular emphasis on the latest survey conducted in December 1983. The survey methodology and questionnaire are included as appendices to the report.

In this report the following classification is used for smoking behaviour. Respondents who reported that they smoked cigarettes every day were categorized as regular smokers. An "occasional" smoker smokes cigarettes occasionally (not every day).

Former smokers are defined as individuals who ever smoked cigarettes, pipes or cigars but who did not smoke cigarettes, pipes or cigars at the time of the survey. Ex-regular cigarette smokers are defined as individuals who smoked cigarettes regularly in the past but do not at present smoke a pipe, cigarettes or cigars. Non-smokers are defined as respondents who do not presently smoke a pipe, cigarettes or cigars. The preceding category includes former smokers and persons who never smoked.

SMOKING PREVALENCE, CANADA 1983
(Tables 1-11)

The overall smoking prevalence pattern in Canada appears to be declining in all age groups. In December 1983, less than six million Canadians representing 31.1% of the adult population 15 years of age and over were regular smokers. Occasional smokers represented 3.3% of the population, and pure pipe and/or cigar smokers 1.6%. On the other hand, the proportion of non-smokers in the population 15 years and over appears to be rising. Non-smokers represented 64.0% of the adult Canadian population in December 1983 of which 18.6% were former smokers and 45.4% had never smoked.

National Trends, Canada 1970-1983 (Table 2)

Between 1970 and 1983, the proportion of regular smokers in Canada decreased from approximately 40.6% to 31.1%, while the proportion of non-smokers increased from 52.9% to 64.0%. Table 2 provides data on smoking behaviour by sex and age group for selected years, Canada 1970 to 1983. Readers are referred to the report on Smoking Behaviour of Canadians - 1981 for a more detailed analysis of national and regional trends.

The percent decline in smoking prevalence between 1970 to 1983 was consistent in all age groups for both sexes. However, males accounted for the largest share of the decline. Between 1970 and 1983, the proportion of male regular smokers declined from 48.9% to 34.0%. Female smoking prevalence estimates for the same period declined from 32.4% to 28.3%. Although females have historically smoked less than males, the pronounced decline in male smoking levels between 1970 and 1983 has substantially reduced differences in smoking prevalence between the sexes.

Regional Differences (Tables 3,4,5,6,9,10)

Regional variation is an important aspect of Canadian smoking patterns. In December 1983, Quebec had the highest proportion of regular cigarette smokers in Canada. Approximately 35.5% of the population in Quebec 15 years of age and over were regular smokers compared to 31.9% in the Atlantic Region, 30.2% in Ontario, 29.7% in the Prairie Region and 25.3% in British Columbia.

Table 4 provides data on smoking prevalence for each province. Among the provinces that comprise the Atlantic Region, Prince Edward Island and New Brunswick had the lowest proportion of regular smokers. Approximately 30.5% of the population in Prince Edward Island 15 years of age and over were regular smokers compared to 30.9% in New Brunswick, 32.4% in Nova Scotia and 32.5% in Newfoundland.

Among the provinces that comprise the Prairie Region, Manitoba had the lowest proportion of regular smokers. Approximately 25.8% of the population in Manitoba 15 years of age and over were regular smokers compared to 29.1% in Saskatchewan and 31.9% in Alberta.

Age and Smoking Prevalence (Tables 2,3,4,7,8,9,10)

In December 1983, approximately 20.3% of the teenage population were regular cigarette smokers and 4.2% were occasional smokers. The prevalence of regular smoking was 17% higher in the 20-24 year old age group than the teenage group. Approximately 37.3% of the population age 20-24 were regular smokers compared to 36.4% age 25-44, 31.6% age 45-64 and 16.4% age 65 and over. The lower prevalence of smoking in the older age groups is probably attributable to the fact that a lower proportion of the age group smoked, a proportion quit smoking, and those who did not quit experienced a higher mortality rate.

Sex Differences (Table 1-11)

Male/female differences in smoking prevalence appear to increase with age. In 1983, the proportion of regular smokers in the female population age 15-19 and 20-24 was identical to the proportion of male smokers in those age groups. However, males were more likely to smoke than females in all other age groups. The absolute percent difference in smoking prevalence between the male and female population 25-44 years of age was 5.1% compared to 7.8% for the 45-64 age group and 10.0% for the 65 and over age group.

When sex differences in smoking are examined by age and region, there is considerable variation between the sexes in the younger age groups. Substantially more male than female teenagers were regular cigarette smokers in the Atlantic and Prairie Regions, while the pattern was reversed in Quebec. Approximately 32.4% of female teenagers in Quebec were regular smokers compared to 25.2% of male teenagers. Ontario was the only region in which the distribution of smoking behaviour by sex and age was similar to the national distribution. In British Columbia, there was less difference between the proportion of male and female regular smokers than in most other parts of the country across all age groups.

Education (Tables 5,6,7,8)

The proportion of regular cigarette smokers in the population 15 years of age and over varies with level of education. In 1983, the highest proportion of regular cigarette smokers was found among those with some secondary and no post-secondary education (35.5%) and lowest among those with a university degree (18.3%). This pattern prevailed for each region except the Atlantic Region where the highest proportion of regular cigarette smokers was among persons with 0 to 8 years of education. Both males and females with university degrees accounted forthe lowest proportion of regular cigarette smokers, 19.8% and 16.1%. Males with 0 to 8 years education and females with some high school had the highest smoking rates, 38.0% and 33.3%. The greatest contrast within educational groups by region was found among Quebec males with some high school (44.3%) and British Columbia females with a university degree (16.9%).

Occupation (Table 11)

The prevalence of smoking within various occupational groups is important because smoking may interact with physical and chemical agents in the work environment to increase the risk to health.

Table 11 provides data on smoking prevalence for twelve occupational groups. Both sexes tended to follow the same pattern with respect to occupation and smoking. The highest proportion of regular smokers was found among males and females employed in transport, mining and construction. Next was the service occupational group followed by the fabrication, clerical, sales and managerial occupations. The lowest proportion of regular smokers for both sexes was found in the never worked, professional and outdoors occupational categories.

EXPOSURE TO HEALTH RISKS FROM SMOKING
(Tables 12-18)

Mortality and morbidity risks vary according to the type of smoking behaviour and the degree of exposure to risk. Current regular smokers are at a much higher risk of death or illness than former, occasional or non-smokers. Risk has been shown to be related to the number of cigarettes smoked per day, tar/nicotine content of the cigarette smoked, inhalation practices, duration of smoking behaviour and age at which smoking began.

Information is provided in this report on the number of cigarettes smoked per day and the tar/nicotine content of the cigarette smoked. For data on the duration of smoking behaviour and age of onset in the Canadian population readers are referred to the report on Smoking Behaviour of Canadians - 1981.

The tables relating to the number of cigarettes smoked per day and tar/nicotine content of the cigarette smoked are consistent with the tabular presentation of the 1981 report. The percent distribution by number of cigarettes smoked or tar/nicotine content is based on the population of regular smokers rather than the total population.

Number of Cigarettes Smoked Per Day (Tables 12-15)

Data on the distribution of regular cigarette smokers by number of cigarettes smoked per day for 1970 and 1983 is presented in Table 12. The data indicate a decline in the proportion of regular smokers who smoked between 1 and 10 cigarettes per day. The proportion of smokers in the group smoking over 25 cigarettes per day has increased for both males and females. The relative increase was 31.1% for males and 57.1% for females.

In 1983, 19.0% of regular smokers in Canada smoked 1-10 cigarettes per day, 68.3% smoked 11-25 cigarettes per day and 12.6% smoked over 25 cigarettes per day. Female regular smokers were more likely to smoke fewer cigarettes a day than males. Approximately 16.0% of males smoked over 25 cigarettes per day compared to 8.8% of females.

The proportion of regular smokers who smoked over 25 cigarettes a day was highest in British Columbia (19.1%). The lowest proportion of heavy smokers was found in the Prairie Region (10.1%). Approximately 11.4% of regular smokers in the Atlantic Region smoked over 25 cigarettes a day compared to 12.1% in Quebec and 12.9% in Ontario. Regional comparisons by sex indicated that females smoked considerably fewer cigarettes than males in all five regions.

Table 15 presents data on the distribution of regular cigarette smokers by sex, number of cigarettes smoked per day and education. The proportion of regular smokers in the over 25 cigarettes per day category is highest in the 0

to 8 years education (14.6%) and university degreegroup (14.9%) and intermediate in the other educational categories. Females generally smoked less than males at all levels of education.

Tar Yield of Current Brand Smoked (Tables 16-18)

The 'tar' portion of cigarette smoke probably contains a major proportion of the carcinogenic elements of whole smoke. The following tables present data on the percent distribution of regular cigarette smokers by tar yield of current brand smoked for the population 15 years of age and over.

In 1983, 19.4% of regular smokers in Canada smoked cigarettes with a tar yield of 0-9 milligrams, 47.9% smoked cigarettes with a tar yield of 10-15 milligrams and 24.5% smoked cigarettes with 16 milligrams of tar and over. Female regular smokers were more likely than males to smoke cigarettes with a low tar yield. Approximately 28.7% of males smoked cigarettes with 16 milligrams of tar and over compared to 19.8% of females.

The proportion of regular smokers who smoked cigarettes with a tar yield of 16 milligrams and over was highest in the Atlantic Region (27.0%) and lowest in British Columbia (22.9%). Approximately 23.2% of regular smokers in Ontario smoked cigarettes with 16 milligrams of tar and over compared to 25.1% in Quebec and 26.0% in the Prairie Region. Regional comparisons by sex indicated that females smoked cigarettes with a lower tar yield than males in all five regions.

The tendency to smoke low tar yield cigarettes is directly related to education. Approximately 19.4% of regular smokers in Canada smoked cigarettes with a tar yield of 0-9 milligrams. Only 16.4% of respondents with 0-8 years education smoked cigarettes with 0-9 milligrams of tar compared to 29.7% of university educated respondents. Females were more likely to smoke cigarettes with a lower tar yield than males in all educational categories.

Compensatory Smoking Behaviour (Tables 13-18)

The tendency to smoke lower tar yield cigarettes does not necessarily imply reduced exposure to risk as smokers may make compensatory changes in their smoking behaviour (ie. smoking more cigarettes per day and inhaling more frequently or deeply). Compensatory changes in smoking behaviour among smokers of low tar/nicotine cigarettes could lead to similar levels of exposure to the hazardous constituents of tobacco as experienced by high tar yield cigarette smokers.

There is some evidence to indicate that regular smokers of low tar yield cigarettes consume more cigarettes per day. Compared to the other regions, British Columbia had the lowest proportion of regular smokers who smoked cigarettes with a tar yield of 16 milligrams and over (22.9%) and the highest proportion who smoked over 25 cigarettes per day(19.1%). The pattern was reversed in the Atlantic Region where a high proportion of regular smokers

smoked cigarettes with a tar yield of 16 milligrams and over (27.0%) and a low proportion consumed over 25 cigarettes per day (11.4%). Regular smokers in Quebec and the Prairie Region also tended to smoke fewer cigarettes a day with a relatively higher tar yield, while rates were intermediate in Ontario.

However, the tendency for low tar cigarette smokers to consume more cigarettes per day was not consistent when examined by education. Respondents in the 0-8 years of education category had both the highest proportion of smokers who smoked cigarettes with 16 milligrams of tar and over (27.4%) and a high proportion who smoked over 25 cigarettes a day (14.6%). Conversely, respondents with some post secondary education had both the lowest proportion of smokers who smoked cigarettes with a tar yield of 16 milligrams and over (18.5%) and a low proportion who smoked over 25 cigarettes a day (11.9%). Only the high school group conformed to the regional pattern and had a relatively high proportion of smokers who smoked cigarettes with 16 milligrams of tar and over (25.7%) and a low proportion who consumed over 25 cigarettes per day (11.8%).

EFFORT TO STOP SMOKING
(Tables 19-28)

In the 1983 survey a question was asked to measure the perception of respondents regarding their efforts to stop smoking. The interviewers were advised that an effort was defined as a display of power or something accomplished involving concentration or special activity. Individual smoking behaviour may have involved patterns such as quitting entirely for short periods of time, switching to a low tar yield cigarette, reducing the number of cigarettes smoked per day, or some combination of the preceding. For some individuals any of the preceding patterns may have been interpreted as an attempt to stop smoking.

Table 20 provides data on the proportion of regular smokers who stated that they had attempted to quit smoking in the year preceding the survey. The data indicate that approximately 39.9% of all Canadian smokers made an attempt to quit. There was little difference in the proportion of males and females who attempted to quit. Respondents in the younger age groups were more likely to have made an attempt.

Regional comparisons reveal that the proportion of smokers who attempted to quit is higher in Quebec than elsewhere in Canada. Approximately 41.5% of Quebec males and 41.6% of Quebec females attempted to quit. Quebec also had the highest proportion of smokers in the 15-19 age group who had attempted to quit (46.9%), while British Columbia had the highest proportion in the 20-24 age group (53.0%).

The proportion of respondents who attempted to quit smoking generally increased with education. Respondents with some post-secondary education were most likely to have made an attempt to quit smoking (44.6%), followed by respondents with a post-secondary certificate or diploma (44.4%) and university graduates (41.3%). The proportion of smokers with 0-8 years education who stated that they had attempted to quit smoking was lower than the national average (37.7%), while respondents with some secondary and no post-secondary were somewhat more likely to have made an attempt (39.1%).

In general, the data suggest that throughout Canada a substantial proportion of smokers perceive themselves as having made an attempt to quit. Regardless what the data mean in terms of actual smoking cessation behaviour, they do indicate an awareness among Canadians of the desirability of smoking cessation.

Smoking Cessation (Table 23)

Table 23 presents data on the smoking cessation rates of Canadians who ever smoked regularly. The smoking cessation rate is obtained by dividing the number of ex-regular smokers by the number of ever smoked within each relevant demographic age group.

In 1983, the average smoking cessation rate of Canadians who had ever smoked regularly was 37.3%. The proportion of the population that ever smoked regularly and quit smoking increases with the age of the smoker in both the male and female populations. However, the percentage of smokers who quit is higher for males than females within each age group, with the exception of the 20-24 year old group. The higher cessation rates for both sexes in the higher age groups may be related to the possible excess mortality of long duration smokers. If mortality reduced the size of the 'ever smoked' population, the cessation rates would be inflated.

The age groups least likely to be affected by the problem of a mortality bias are the younger age groups. Among the 15-19 age group, males exhibit a slightly higher cessation rate (17.1%) than females (15.9%). However, the cessation rate is higher for females (25.0%) than males (20.3%) in the 20-24 age group.

Ex-regular Smokers (Table 24)

Ex-regular smokers are defined as persons who smoked cigarettes regularly in the past, but at present do not smoke a pipe, cigarettes or cigars.

Between 1975 and 1983, the proportion of ex-regular cigarette smokers in the population 15 years of age and over increased from approximately 11.7% to 18.6%. The increase in the proportion of ex-regular smokers between 1975 and 1983 was consistent for both sexes in all age groups. However, respondents in the older age groups accounted for the largest share of the increase. Between 1975 and 1983, the proportion of ex-regular smokers increased from 15.8% to 24.3% in the 45-64 age group and from 15.8% to 25.4% in the 65 and over age group.

In December 1983, approximately 18.6% of the Canadian population 15 years of age and over were ex-regular smokers. The number and proportion of ex-regular smokers was higher in the male (22.8%) than the female population (14.5%) for all ages except the 20-24 year old group. The proportion of ex-regular smokers in the population generally increased by age except among the female population age 65 years and over.

Non-smokers (Tables 25-28)

Between 1970 and 1983, the proportion of non-smokers in Canada (defined as respondents who do not smoke a pipe, cigarettes or cigars) increased 11.1%. Male non-smokers increased 18.4% and female non-smokers only 3.7% during the period.

In December 1983, 61.8% of the Canadian population 15 years and over were non-smokers. Approximately 59.5% of males were non-smokers compared to 68.2% of females. The proportion of non-smokers in the female population age 15-19

and 20-24 was similar to the proportion of male non-smokers in those age groups. However, females were more likely to be non-smokers than males in all other age groups.

The proportion of non-smokers in the population 15 years of age and over varies by region and level of education. In 1983, British Columbia had the highest percent of non-smokers (70.9%) compared to the lowest percent in Quebec (59.3%). The lowest proportion of non-smokers in Canada was found among Quebec males age 20-24 (52.5%). The highest proportion of non-smokers was found among British Columbia females age 65 and over (87.3%), followed by British Columbia teenagers of both sexes (82.3%).

In 1983, the proportion of non-smokers was highest among respondents with a university degree (75.3%) and lowest among those with some secondary and no post-secondary education (59.9%). The proportion of both male and female non-smokers was highest in the university educated group, 71.5% and 80.7%. The lowest percent of male non-smokers was found among men with 0 to 8 years education (55.7%) while the lowest percent of female non-smokers was found among women with some secondary and no post-secondary education (63.2%).

CONCLUSIONS

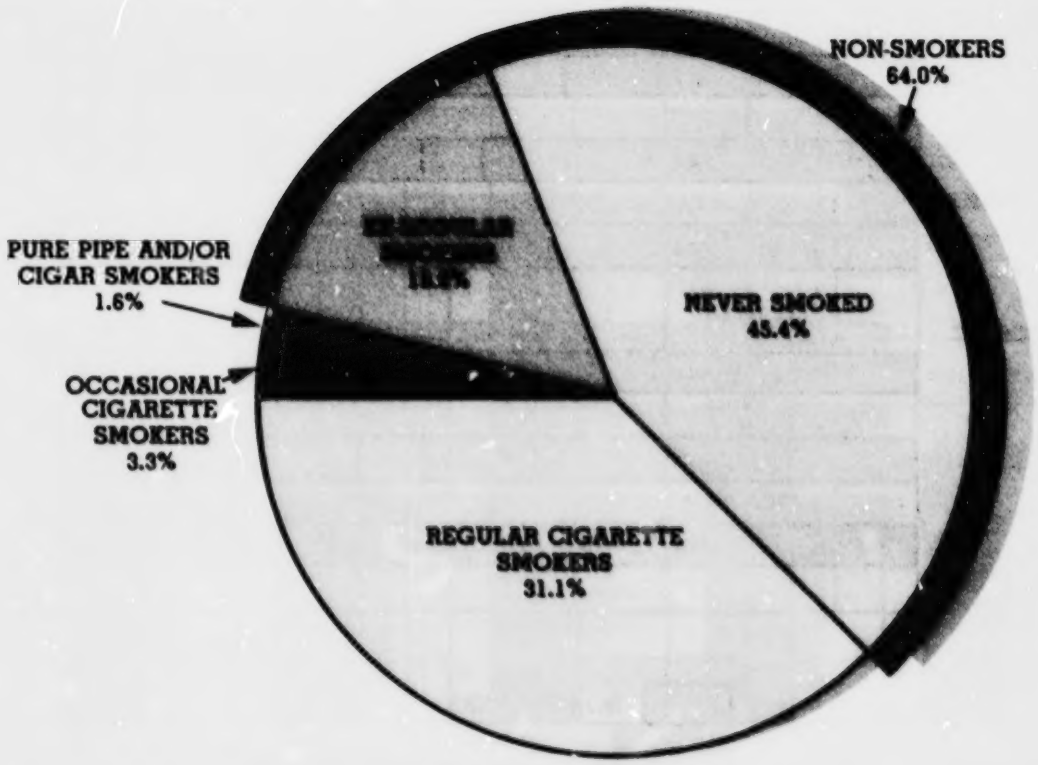
The 1983 survey of the smoking behaviour of Canadians suggests a continuation in the secular decline of smoking rates. Between 1970 and 1983, the percentage of adult males who regularly smoke cigarettes declined from approximately 49 percent in 1970 to 34 percent. During the same period prevalence rates for females declined from 32 percent to 28 percent.

Because of population growth during the interval the net decline in the proportion of regular cigarette smoking in the adult population is not matched by a decline in the absolute number of smokers. Although the percentage of adults who regularly smoke cigarettes fell from an estimated 41 percent in 1970 to 31 percent in 1983, the total number of regular smokers remained about the same. Approximately 5.8 million Canadians smoked regularly in 1983.

A substantial proportion of regular smokers has shifted to lower tar yield cigarettes. However, there is some evidence that regular cigarette smokers are smoking more cigarettes per day. Compensatory changes in smoking behaviour among smokers of lower tar/nicotine cigarettes could lead to similar levels of exposure to the hazardous constituents of tobacco as experienced by high tar yield cigarette smokers.

Figure 1

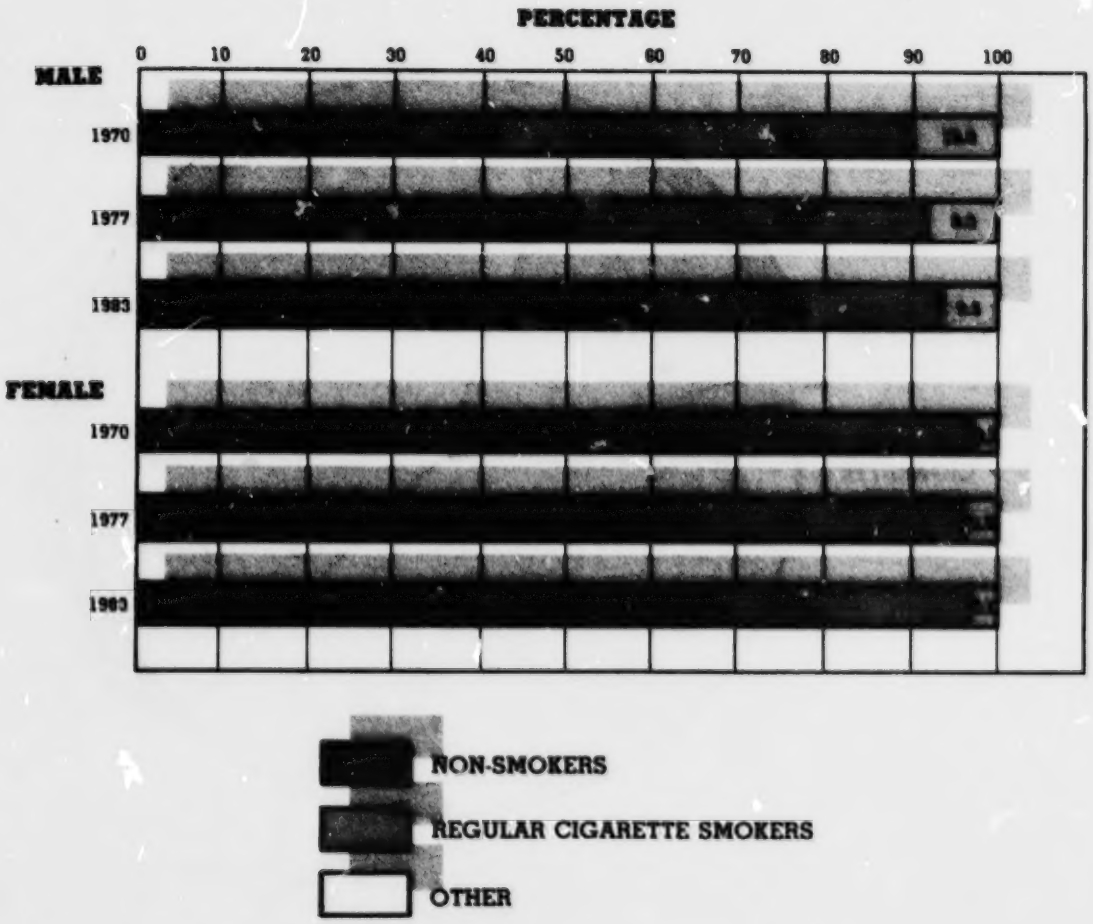
PERCENT DISTRIBUTION OF THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SMOKING BEHAVIOUR, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement,* December 1983.

Figure 2

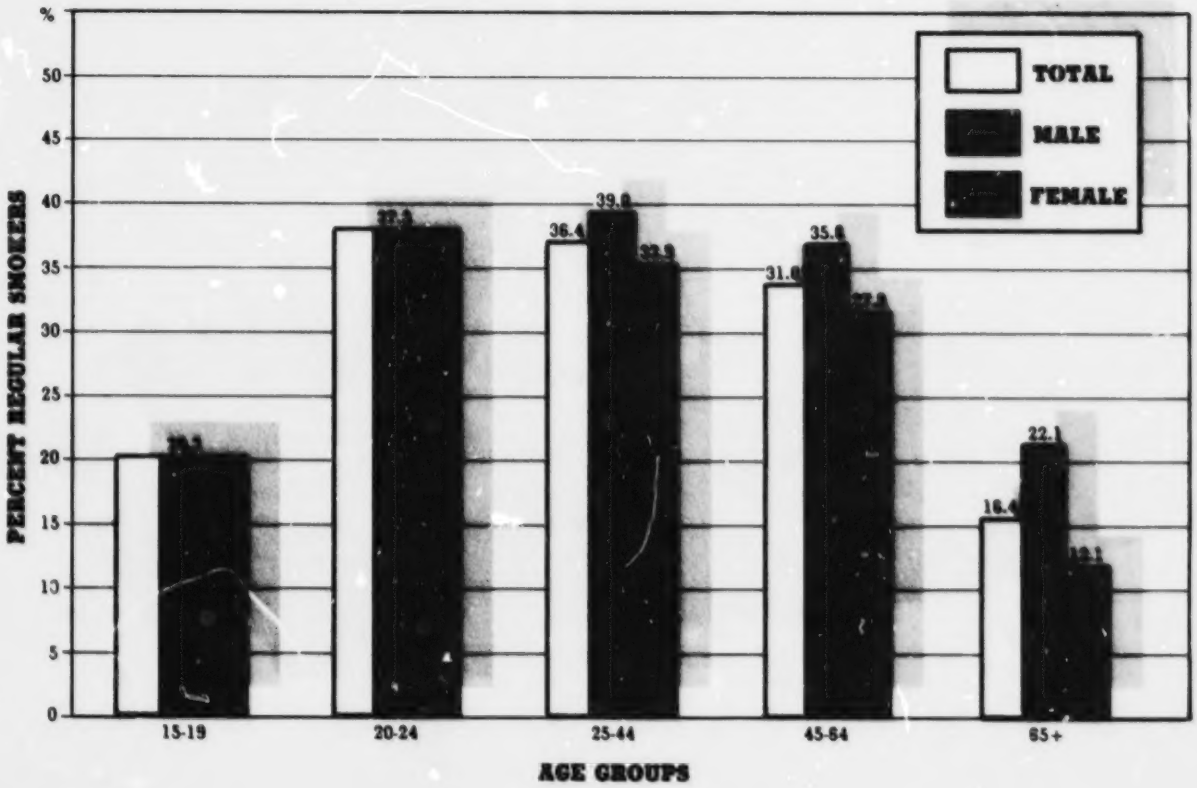
PERCENT DISTRIBUTIONS OF THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SMOKING BEHAVIOUR AND SEX FOR SELECTED YEARS, CANADA, 1970 TO 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplements*, December 1970-1983.

Figure 3

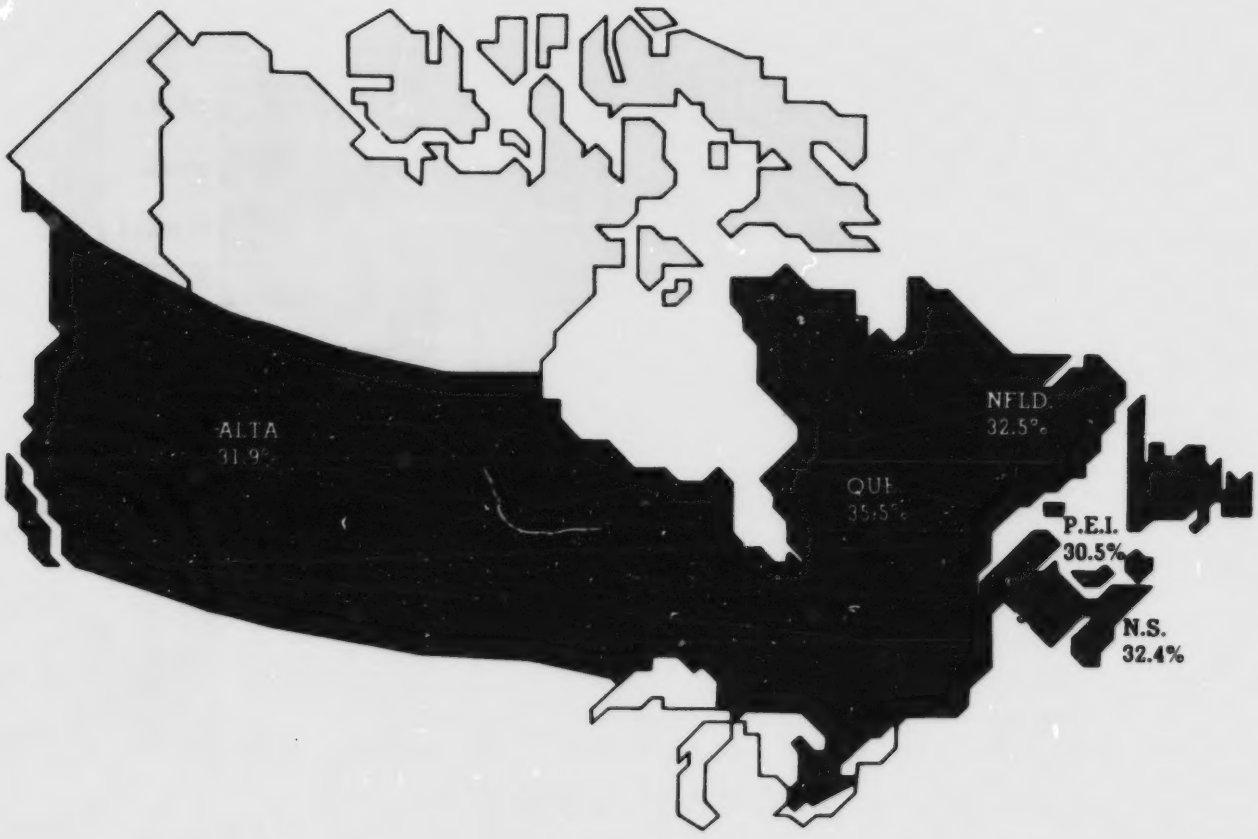
PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX AND AGE GROUP, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement*, December 1983.

Figure 4

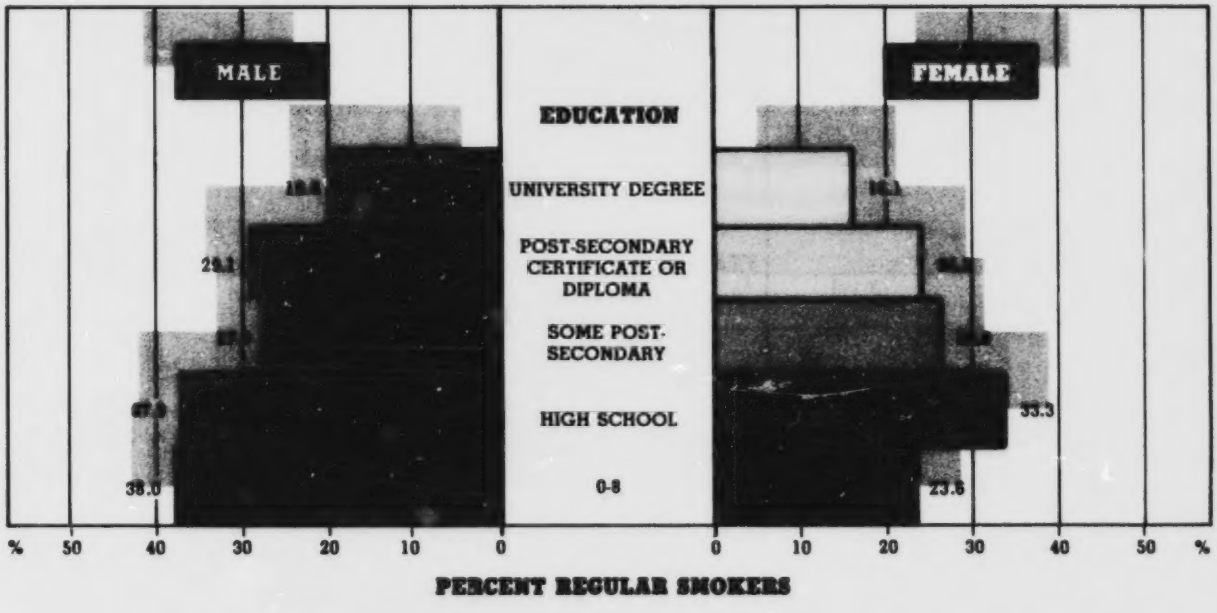
PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY PROVINCE, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement*, December 1983.

Figure 5

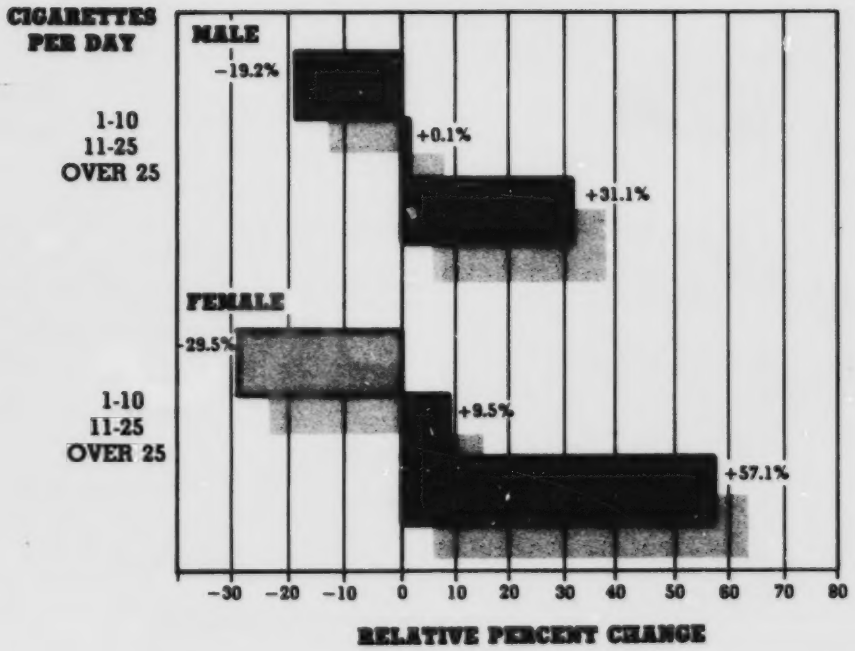
PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX AND EDUCATION, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement,* December 1983.

Figure 6

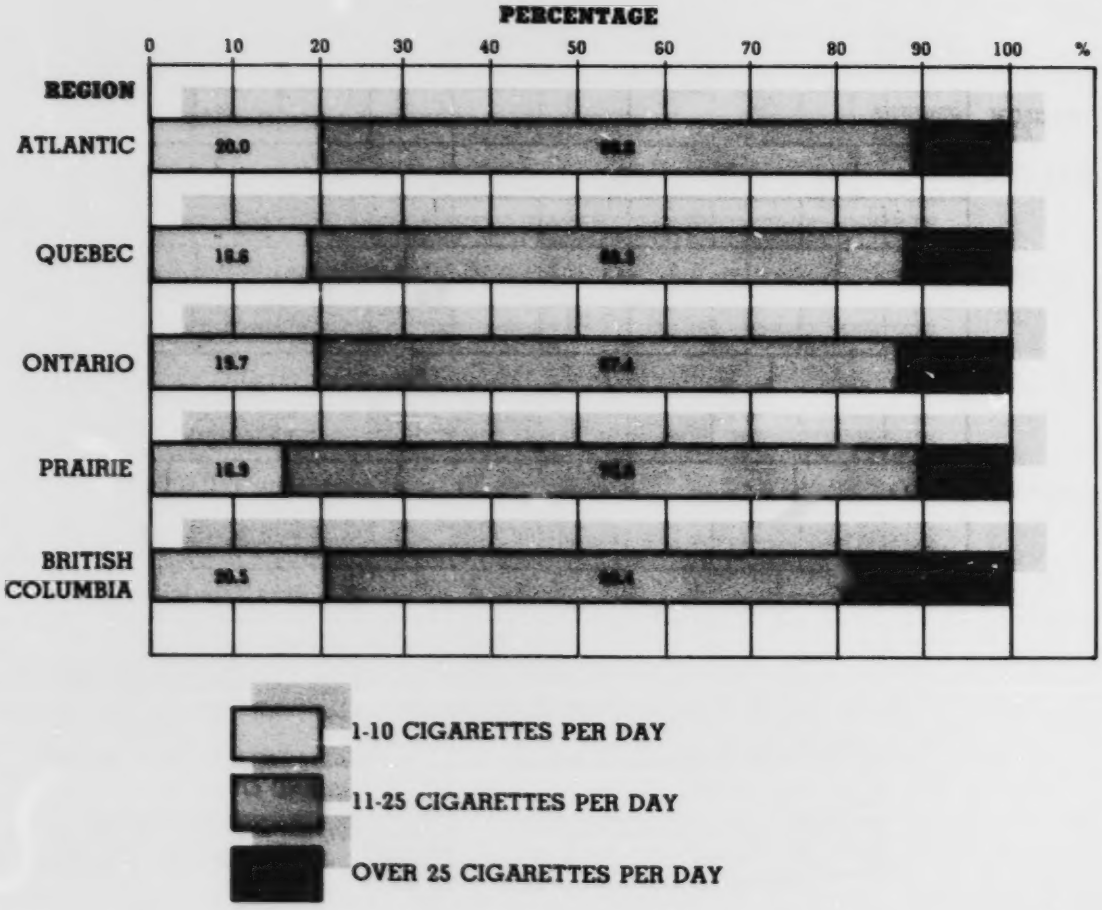
RELATIVE PERCENT CHANGE IN THE NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY BY SEX, CANADA, 1970 TO 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplements,* December 1970-1983.

Figure 7

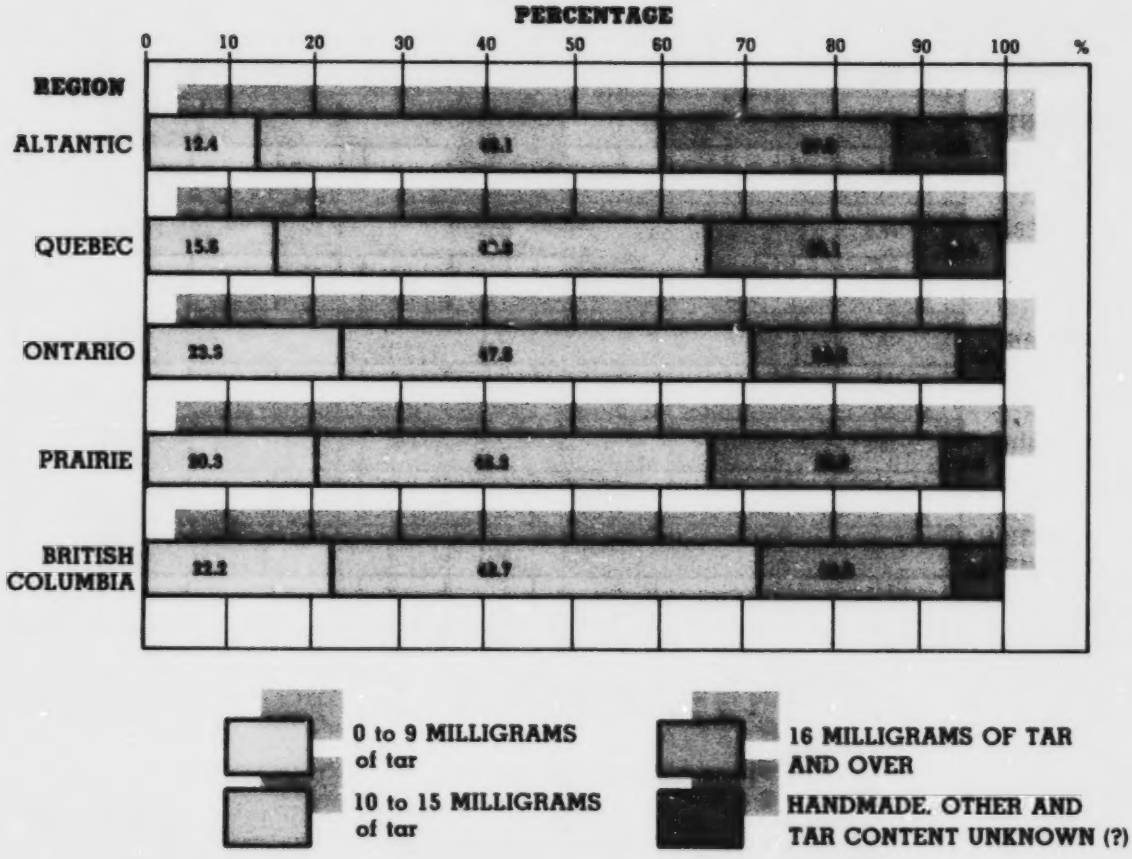
PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY FOR REGION, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplements,* December 1983.

Figure 8

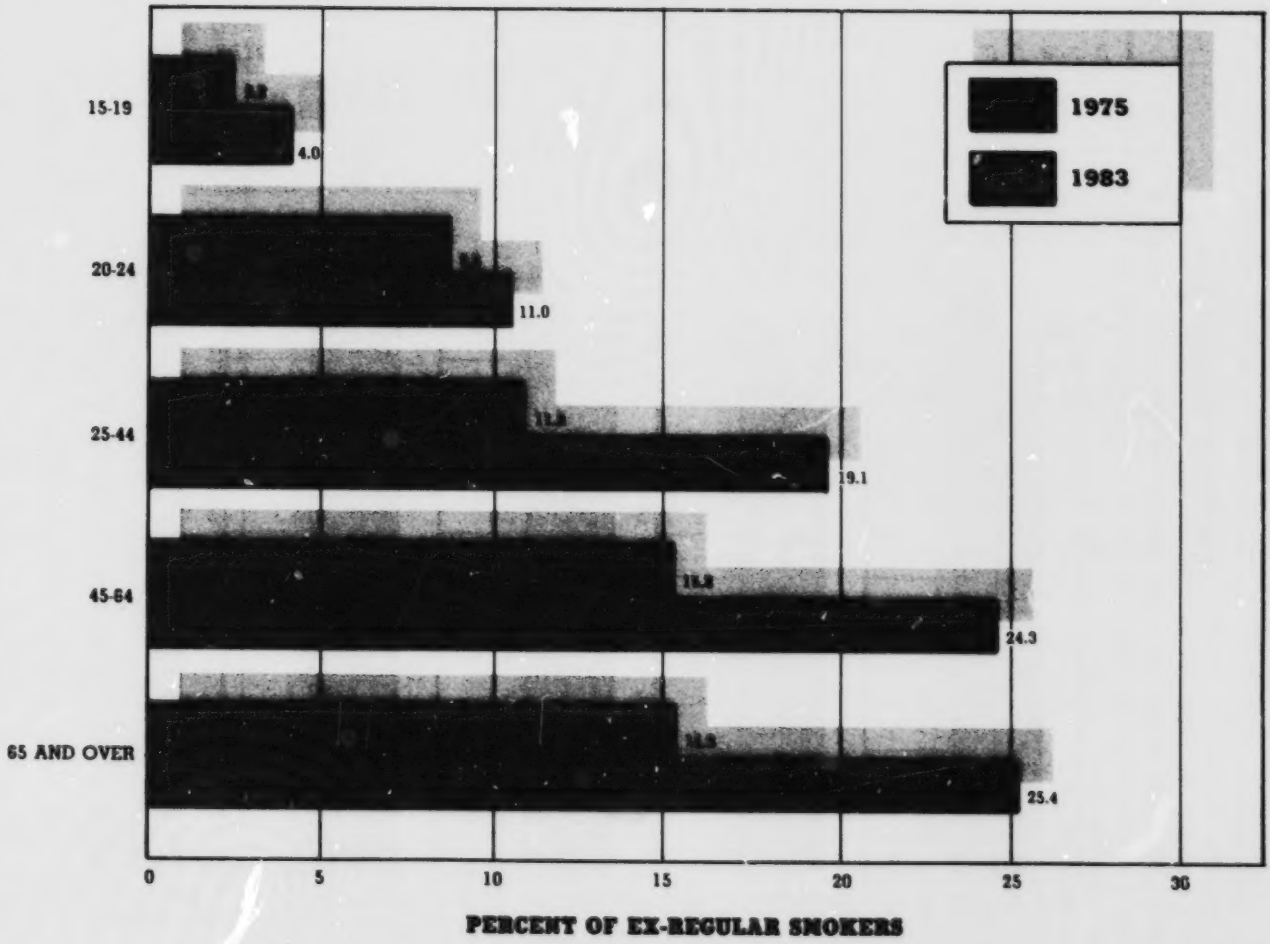
PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED FOR REGION, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement*, December 1983.

Figure 9

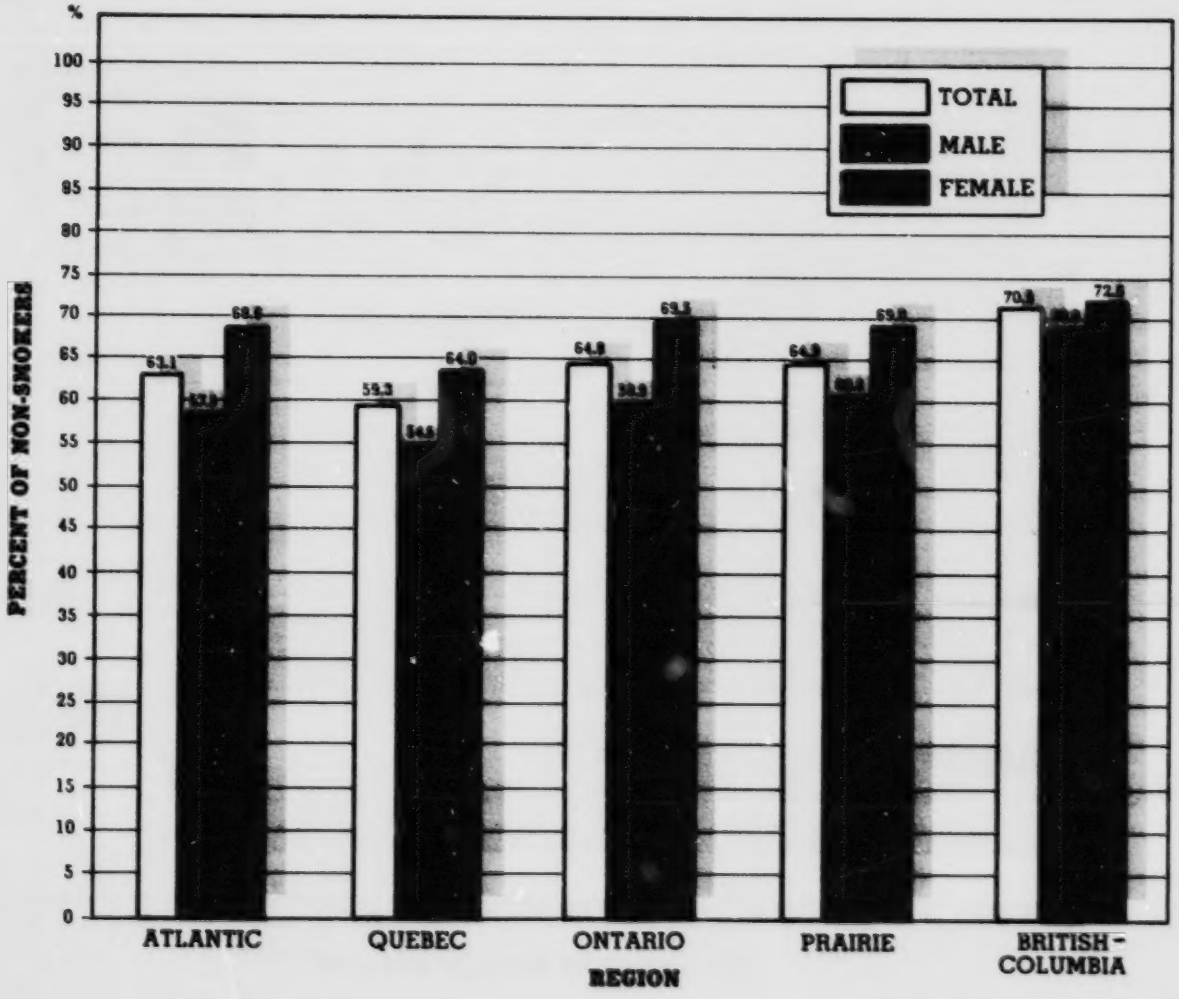
PERCENTAGE OF EX-REGULAR SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY AGE GROUPS FOR SELECTED YEARS, CANADA, 1975 to 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplements,* December 1975, 1983

Figure 10

PERCENTAGE OF NON-SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX AND REGION, CANADA, 1983



Source: Statistics Canada, *Labour Force Survey Supplement*, December 1983

TABLE 1 PERCENT DISTRIBUTION OF THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND SMOKING BEHAVIOUR, CANADA, 1983

		SMOKING BEHAVIOR				
		NON SMOKERS		SMOKERS		
	TOTAL (000's)	NEVER SMOKED	FORMER SMOKERS	REGULAR CIGARETTE SMOKERS	OCCASIONAL CIGARETTE SMOKERS	PURE PIPE AND/OR CIGAR SMOKERS
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	18,919	45.4%	18.6%	31.1%	3.3%	1.6%
15-19	2,017	71.4	4.0	20.3	4.2	*
20-24	2,352	47.3	11.0	37.3	3.7	*
25-44	7,514	39.0	19.1	36.4	3.6	1.8
45-64	4,670	39.5	24.3	31.6	2.5	2.1
65 YEARS AND OVER	2,366	53.3	25.4	16.4	2.5	2.5
20 YEARS AND OVER	16,902	42.3	20.3	32.4	3.2	1.8
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	9,265	36.7	22.8	34.0	3.4	3.1
15-19	1,027	71.1	4.2	20.3	4.3	*
20-24	1,189	48.2	9.5	37.3	4.0	*
25-44	3,754	32.9	21.0	39.0	3.7	3.4
45-64	2,279	25.2	32.9	35.6	2.4	3.9
65 YEARS AND OVER	1,015	28.4	40.8	22.1	3.1 Q	5.5
20 YEARS AND OVER	8,238	32.4	25.1	35.7	3.3	3.5
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	9,655	53.7	14.5	28.3	3.2	0.2 Q
15-19	990	71.7	3.8 Q	20.3	4.1 Q	*
20-24	1,162	46.5	12.4	37.3	3.6 Q	*
25-44	3,761	45.0	17.3	33.9	3.5	*
45-64	2,391	53.1	16.1	27.8	2.8	*
65 YEARS AND OVER	1,351	71.9	13.8	12.1	1.9 Q	*
20 YEARS AND OVER	8,664	51.7	15.8	29.3	3.1	0.2 Q

Notes: * Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.
Percentages may not add exactly to 100 due to rounding error.

Source: Statistics Canada, Labour Force Survey Supplement, December 1983.

TABLE 2 PERCENTAGE OF THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND SMOKING BEHAVIOUR, CANADA 1970 TO 1983

	NON SMOKERS			REGULAR CIGARETTE SMOKERS		
	1970	1977	1983	1970	1977	1983
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	52.9%	58.1%	64.0%	40.6%	35.9%	31.1%
15-19	66.1	67.7	75.4	30.6	26.8	20.3
20-24	46.0	51.5	58.3	47.7	43.0	37.3
25-44	45.7	52.1	58.1	47.7	41.8	36.4
45-64	52.5	57.6	63.8	41.2	36.3	31.6
65 YEARS AND OVER	70.3	74.3	78.7	20.1	18.8	16.4
20 YEARS AND OVER	51.0	56.6	62.6	42.2	37.3	32.4
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	41.1%	50.9	59.4	48.9	40.8	34.0
15-19	59.1	67.3	75.2	35.7	26.9	20.3
20-24	38.0	48.2	57.7	52.9	45.2	37.3
25-44	34.8	44.7	53.9	55.5	47.0	39.0
45-64	38.4	48.8	58.1	51.3	42.3	35.6
65 YEARS AND OVER	49.2	60.0	69.3	31.4	27.5	22.1
20 YEARS AND OVER	38.1	48.2	57.5	51.1	43.0	35.7
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	64.5	65.0	68.2	32.4	31.1	28.3
15-19	71.3	68.1	75.5	24.9	26.7	20.3
20-24	54.2	54.8	58.9	41.4	40.7	37.3
25-44	56.6	69.6	62.3	40.0	36.6	33.9
45-64	66.1	66.0	69.2	31.5	30.5	27.8
65 YEARS AND OVER	87.9	85.2	85.7	10.5	12.0	12.1
20 YEARS AND OVER	63.5	64.6	67.4	33.6	31.8	29.3

TABLE 3 NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND PROVINCE, CANADA, 1985

	CANADA	PROVINCE									
	TOTAL (000's)	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.
BOTH SEXES											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,888	140	29 Q	213	168	1,771	2,072	201	215	535	544
15-19	410	10 Q	*	15 Q	15	150	125	12 Q	17	33	31 Q
20-24	878	23	*	32	25	257	322	31	31	85	67
25-44	2,737	70	*	99	78	856	915	90	99	261	257
45-64	1,476	31	*	53	39	404	572	52	52	120	145
65 YEARS AND OVER	387	6 Q	*	14 Q	10 Q	104	138	16 Q	16	35	45 Q
20 YEARS AND OVER	5,479	130	*	198	153	1,621	1,947	189	198	502	514
SEX											
MALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,152	81	*	113	96	946	1,111	109	110	294	273
15-19	209	6 Q	*	10 Q	8 Q	67	66	*	9 Q	20 Q	*
20-24	444	12	*	15 Q	13	132	167	14 Q	15	40	32 Q
25-44	1,463	39	*	52	44	462	478	51	53	143	132
45-64	811	19	*	27	23	222	322	29	26	70	69
65 YEARS AND OVER	224	*	*	10 Q	7 Q	63	78	8 Q	8 Q	21 Q	24 Q
20 YEARS AND OVER	2,943	76	*	104	88	879	1,045	103	102	274	257
FEMALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,737	58	*	100	72	825	961	92	104	241	271
15-19	201	*	*	*	7 Q	83	59	*	8 Q	13 Q	*
20-24	434	10 Q	*	17	12	125	155	17 Q	16	46	34 Q
25-44	1,274	31	*	47	34	394	437	38	47	118	125
45-64	664	12	*	26	16	182	250	23	26	50	76
65 YEARS AND OVER	163	*	*	*	*	42 Q	60 Q	8 Q	8 Q	15 Q	22 Q
20 YEARS AND OVER	2,536	54	*	95	65	741	902	86	97	228	257

* Population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 4 PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND PROVINCE, CANADA, 1983

	CANADA	PROVINCE								
	TOTAL	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.
BOTH SEXES											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	31.1%	32.5%	30.5%Q	32.4%	30.9%	35.5%	30.2%	25.8%	29.1%	31.9%	25.3%
15-19	20.3	16.3 Q	*	19.8	23.3	28.7	17.2	14.7 Q	20.3	18.2	14.7 Q
20-24	37.3	38.1	*	38.3	35.9	41.6	38.1	32.8	34.1	36.3	27.1
25-44	36.4	40.4	*	39.1	36.2	42.1	34.4	30.4	36.8	35.6	30.4
45-64	31.6	35.1	*	34.9	32.2	32.6	32.4	27.5	29.1	32.9	26.7
65 YEARS AND OVER	16.4	12.4 Q	*	15.3 Q	14.7 Q	18.1	16.0	13.5 Q	13.6	21.8	14.8
20 YEARS AND OVER	32.4	35.2	32.3 Q	34.1	32.0	36.3	31.7	27.1	30.1	33.5	26.5
SEX											
MALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	34.0	37.4	*	35.6	35.9	39.0	33.2	28.7	29.9	34.9	25.9
15-19	20.3	18.0 Q	*	25.9 Q	24.3 Q	25.2	17.8	*	21.1 Q	21.8 Q	*
20-24	37.3	40.6	*	36.3	37.0	42.3	39.0	29.9	31.6	33.8	26.2 Q
25-44	39.0	44.8	*	41.6	40.8	45.5	36.2	34.9	38.3	38.3	31.5
45-64	35.6	42.0	*	36.7	39.1	37.4	37.3	31.9	29.3	38.0	25.6
65 YEARS AND OVER	22.1	21.8 Q	*	23.4 Q	23.8 Q	26.3	21.4	16.1 Q	14.8 Q	28.7 Q	17.5 Q
20 YEARS AND OVER	35.7	40.7	*	36.9	37.5	40.7	35.1	30.5	31.0	36.6	27.1
FEMALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	28.3	27.4	*	29.5	26.1	32.2	27.3	23.0	28.2	28.8	24.8
15-19	20.3	14.6 Q	*	*	22.2 Q	32.4	16.5	*	19.5 Q	14.5 Q	*
20-24	37.3	35.4 Q	*	40.2	34.9	40.9	37.2	35.8	36.7	38.9	28.0 Q
25-44	33.9	35.9	*	36.7	31.6	38.7	32.6	25.9	35.1	32.8	29.4
45-64	27.8	27.8	*	33.2	25.7	28.2	27.7	23.4	28.8	27.7	27.7
65 YEARS AND OVER	12.1	*	*	*	*	12.3 Q	12.1	11.5 Q	12.6 Q	16.3 Q	12.7 Q
20 YEARS AND OVER	29.3	29.6	*	31.5	26.6	32.2	28.5	23.8	29.3	30.5	25.9

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 5 NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL (000's)	0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	5,888	1,214	3,322	466	560	326
ATLANTIC REGION	550	154	287	38	46	25
QUEBEC	1,771	475	905	107	185	99
ONTARIO	2,072	379	1,190	192	188	122
PRAIRIE REGION	951	139	588	68	109	47
BRITISH COLUMBIA	544	66	351	61	33 Q	33 Q
SEX						
MALE						
CANADA	3,152	744	1,683	246	272	207
ATLANTIC REGION	308	100	152	20	20	15
QUEBEC	946	261	466	58	89	72
ONTARIO	1,111	253	598	94	91	74
PRAIRIE REGION	514	89	299	37	58	30
BRITISH COLUMBIA	273	39 Q	168	36 Q	*	*
FEMALE						
CANADA	2,737	470	1,638	221	289	119
ATLANTIC REGION	242	53	135	18	26	10 Q
QUEBEC	825	214	439	49 Q	95	27
ONTARIO	961	126	592	98	97	48 Q
PRAIRIE REGION	438	50	289	31	51	17 Q
BRITISH COLUMBIA	271	27 Q	183	25 Q	*	*

* Population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 6 PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

	TOTAL	EDUCATION				
		0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	31.1%	30.7%	35.5%	27.1%	26.7%	18.3%
ATLANTIC REGION	31.9	34.6	34.4	28.6	24.8	19.3
QUEBEC	35.5	34.3	40.2	31.4	30.5	24.5
ONTARIO	30.2	28.8	34.9	27.2	26.3	17.0
PRAIRIE REGION	29.7	25.8	35.2	23.4	27.9	15.3
BRITISH COLUMBIA	25.3	24.5	29.9	24.7	16.4 Q	14.7 Q
SEX						
MALE						
CANADA	34.0	38.0	37.9	27.9	29.1	19.8
ATLANTIC REGION	36.2	40.6	38.3	30.4	28.4	21.7
QUEBEC	39.0	39.1	44.3	34.3	31.5	28.1
ONTARIO	33.2	40.6	37.1	25.5	28.4	17.7
PRAIRIE REGION	32.3	31.9	37.0	24.5	34.1	16.7
BRITISH COLUMBIA	25.9	28.1	29.2	29.2 Q	*	*
FEMALE						
CANADA	28.3	23.6	33.3	26.3	24.8	16.1
ATLANTIC REGION	27.7	27.1	30.9	26.8	22.7	16.5 Q
QUEBEC	32.2	29.8	36.6	28.6	29.5	18.3
ONTARIO	27.3	18.2	33.0	29.1	24.5	16.0 Q
PRAIRIE REGION	27.2	19.3	33.5	22.1	23.2	13.1 Q
BRITISH COLUMBIA	24.8	20.6 Q	29.1	20.1 Q	17.7 Q	*

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 7 NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL (000's)	0 to 8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,888	1,214	3,322	466	560	326
15-19	410	38 Q	327	30 Q	*	*
20-24	878	54	601	119	92	*
25-44	2,737	389	1,569	233	328	219
45-64	1,476	531	695	68	103	78
65 YEARS AND OVER	387	202	130	*	22 Q	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	5,479	1,176	2,995	436	546	326
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,152	744	1,683	246	272	207
15-19	209	25 Q	170	*	*	*
20-24	444	35 Q	311	58	36 Q	*
25-44	1,463	233	799	135	158	138
45-64	811	320	341	34 Q	64	52
65 YEARS AND OVER	224	131	63	*	*	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	2,943	719	1,514	234	269	207
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,737	470	1,638	221	289	119
15-19	201	*	157	*	*	*
20-24	434	*	290	61	56	*
25-44	1,274	156	770	97	170	81
45-64	664	212	353	34 Q	40 Q	26 Q
65 YEARS AND OVER	163	71	67	*	*	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	2,536	457	1,481	202	277	119

* Population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 8 PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL	0 to 8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	31.1%	30.7%	35.5%	27.1%	26.7%	18.3%
15-19	20.3	21.3	20.7	13.3 Q	39.9 Q	*
20-24	37.3	48.8	47.1	25.2	25.6	*
25-44	36.4	45.1	43.2	32.6	29.1	18.5
45-64	31.6	33.7	33.3	30.7	24.6	21.5
65 YEARS AND OVER	16.4	16.5	16.2	19.4 Q	14.4 Q	16.7 Q
TOTAL 20 YEARS AND OVER	32.4	31.1	38.4	29.2	26.5	18.3
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	34.0	38.0	37.9	27.9	29.1	19.8
15-19	20.3	22.7 Q	20.9	*	*	*
20-24	37.3	54.6	47.2	23.2	23.3	*
25-44	39.0	51.8	46.5	34.8	30.6	20.3
45-64	35.6	40.8	36.2	30.6	31.7	21.7
65 YEARS AND OVER	22.1	23.7	20.0	*	*	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	35.7	38.9	41.7	29.7	29.2	19.8
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	28.3	23.6	33.3	26.3	24.8	16.1
15-19	20.3	*	20.6	14.0 Q	51.0 Q	*
20-24	37.3	40.5 Q	47.0	27.3	27.3	*
25-44	33.9	37.8	40.3	30.0	27.9	16.0
45-64	27.8	26.6	30.9	30.7	18.1	21.2 Q
65 YEARS AND OVER	12.1	10.5	13.8	*	*	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	29.3	23.7	35.6	28.7	24.3	16.1

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 9 NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
	TOTAL (000's)	ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,888	550	1,771	2,072	951	544
15-19	410	42	150	125	62	31 Q
20-24	878	86	257	322	147	67
25-44	2,737	259	856	915	450	257
45-64	1,476	130	404	572	225	145
65 YEARS AND OVER	387	33	104	138	67	45 Q
20 YEARS AND OVER	5,479	508	1,621	1,947	889	514
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,152	308	946	1,111	514	273
15-19	209	25	67	66	35	*
20-24	444	44	132	167	69	32 Q
25-44	1,463	143	462	478	247	132
45-64	811	73	222	322	125	69
65 YEARS AND OVER	224	23	63	78	37	24 Q
20 YEARS AND OVER	2,943	283	879	1,045	479	257
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,737	242	825	961	438	271
15-19	201	18	83	59 Q	27	*
20-24	434	42	125	155	78	34 Q
25-44	1,274	116	394	437	203	125
45-64	664	57	182	250	100	76
65 YEARS AND OVER	163	9 Q	42 Q	60 Q	30	22 Q
20 YEARS AND OVER	2,536	225	741	902	411	257

* Population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 10 PERCENTAGE OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA, 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
	TOTAL	ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	31.1%	31.9%	35.5%	30.2%	29.7%	25.3%
15-19	20.3	19.7	28.7	17.2	17.9	14.7 Q
20-24	37.3	38.2	41.6	38.1	35.1	27.1
25-44	36.4	38.3	42.1	34.4	34.7	30.4
45-64	31.6	33.8	32.6	32.4	30.5	26.7
65 YEARS AND OVER	16.4	14.4	18.1	16.0	16.9	14.8
20 YEARS AND OVER	32.4	33.6	36.3	31.7	31.2	26.5
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	34.0	36.2	39.0	33.2	32.3	25.9
15-19	20.3	22.7	25.2	17.8	19.8	*
20-24	37.3	38.5	42.3	39.0	32.4	26.2 Q
25-44	39.0	42.2	45.5	36.2	37.5	31.5
45-64	35.6	38.7	37.4	37.3	34.3	25.6
65 YEARS AND OVER	22.1	23.2	26.3	21.4	20.8	17.5 Q
20 YEARS AND OVER	35.7	38.2	40.7	35.1	33.8	27.1
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	28.3	27.7	32.2	27.3	27.2	24.8
15-19	20.3	16.6	32.4	16.5	15.8	*
20-24	37.3	37.9	40.9	37.2	37.7	28.0 Q
25-44	33.9	34.5	38.7	32.6	31.7	29.4
45-64	27.8	29.0	28.2	27.7	26.8	27.7
65 YEARS AND OVER	12.1	7.4 Q	12.3 Q	12.1	13.8	12.7 Q
20 YEARS AND OVER	29.3	29.2	32.2	28.5	28.6	25.9

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 11 PERCENT OF THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY OCCUPATION, SEX AND SMOKING BEHAVIOUR, CANADA, 1983

	BOTH SEXES			MALE			FEMALE		
		TYPE OF SMOKER			TYPE OF SMOKER			TYPE OF SMOKER	
	TOTAL (n=000's)	REGULAR CIGARETTE SMOKER	NON SMOKER	TOTAL (000's)	REGULAR CIGARETTE SMOKER	NON SMOKER	TOTAL (000's)	REGULAR CIGARETTE SMOKER	NON SMOKER
MANAGERIAL	1,064	31.5%	61.6%	735	30.8%	60.6%	329	33.0%	63.7%
PROFESSIONAL	2,151	20.9	73.4	966	20.6	71.8	1,185	21.1	74.7
CLERICAL	2,479	34.4	61.6	515	39.9	54.7	1,964	33.0	63.4
SALES	1,561	32.4	62.3	859	32.9	60.5	702	31.9	64.5
SERVICE	2,396	36.7	58.6	1,008	36.6	57.4	1,388	36.7	59.5
OUTDOORS	889	29.1	66.3	684	30.5	64.3	205	24.5	73.3
MINING	907	44.3	50.0	744	45.5	48.4	163	38.7	57.3
FABRICATION	1,233	34.6	59.2	870	35.7	57.4	363	32.0	63.8
CONSTRUCTION	842	42.2	51.7	818	42.1	51.9	24	48.2 Q	48.1 Q
TRANSPORT	1,048	44.6	50.9	889	44.5	50.5	158	44.9	52.8
NEVER WORKED	1,338	15.9	81.1	328	15.3	80.6	1,010	16.1	81.2
NOT APPLICABLE	3,012	24.7	70.8	848	26.0	65.1	2,163	24.1	73.0

Q High sampling variance, use with caution.

Each occupational category includes persons who are: 1-employed, 2-unemployed but last worked in the listed occupation, 3-no longer in the labour force but who previously worked in the listed occupation.

'Professional' includes the following Labour Force Survey (LFS) categories: natural science, social science, religion, teaching, medicine, artistic.

'Outdoors' includes the following LFS categories: farming, fishing, forestry.

'Mining' includes the following LFS categories: mining, processing, machining.

'Transport' includes the following LFS categories: transportation, materials, handling.

* The occupational categories are slightly changed from previous years because the processing and machining categories were placed in the mining occupational classification by the micro-data release committee at Statistics Canada. This may account for the seemingly large number of women in the mining classification. Readers who wish to obtain more detailed data should contact the Special Surveys Group at Statistics Canada.

TABLE 12 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX AND NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY, CANADA 1970 TO 1983

	YEAR OF SURVEY		PERCENT CHANGE 1970 TO 1983	
	1970	1983	ABSOLUTE	RELATIVE
BOTH SEXES				
TOTAL REGULAR SMOKERS (000's)	5,973	5,888		
1-10 CIGARETTES PER DAY	24.6 %	19.0 %	-5.6 %	-22.7 %
11-25 CIGARETTES PER DAY	65.8	68.3	+2.5	+3.8
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	9.6	12.6	+3.0	+31.3
SEX				
MALE				
TOTAL REGULAR SMOKERS	3,563	3,152		
1-10 CIGARETTES PER DAY	20.3	16.4	-3.9	-19.2
11-25 CIGARETTES PER DAY	67.5	67.6	+0.1	+0.1
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	12.2	16.0	+3.8	+31.1
FEMALE				
TOTAL REGULAR SMOKERS	2,409	2,737		
1-10 CIGARETTES PER DAY	31.2	22.0	-9.2	-29.5
11-25 CIGARETTES PER DAY	63.2	69.2	+6.0	+9.5
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	5.6	8.8	+3.2	+57.1

TABLE 13 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY, CANADA, 1983

	TOTAL (000's)	NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY		
		1-10	11-25	+25
BOTH SEXES				
TOTAL				
CANADA	5,888	19.0%	68.3%	12.6%
ATLANTIC REGION	550	20.0	68.6	11.4
QUEBEC	1,771	18.6	69.3	12.1
ONTARIO	2,072	19.7	67.4	12.9
PRAIRIE REGION	951	16.9	73.0	10.1
BRITISH COLUMBIA	544	20.5	60.4	19.1
SEX				
MALE				
CANADA	3,152	16.4	67.6	16.0
ATLANTIC REGION	308	16.8	68.7	14.5
QUEBEC	946	17.3	67.5	15.1
ONTARIO	1,111	16.7	66.7	16.6
PRAIRIE REGION	514	13.5	73.6	13.0
BRITISH COLUMBIA	273	17.4	58.8	23.9
FEMALE				
CANADA	2,737	22.0	69.2	8.8
ATLANTIC REGION	242	24.0	68.5	7.5
QUEBEC	825	20.0	71.3	8.7
ONTARIO	961	23.3	68.1	8.6
PRAIRIE REGION	438	20.9	72.4	6.7
BRITISH COLUMBIA	271	23.6	62.0	14.4 Q

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 14 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY, CANADA, 1983

		NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY		
	TOTAL (000's)	1-10	11-25	+25
BOTH SEXES				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,888	19.0%	68.3%	12.6%
15-19	410	39.2	57.3	*
20-24	878	22.0	71.4	6.6
25-44	2,737	14.6	70.9	14.5
45-64	1,476	16.2	67.5	16.3
65 YEARS AND OVER	387	33.0	58.0	9.0 Q
20 YEARS AND OVER	5,479	17.5	69.2	13.3
SEX				
MALE				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,152	16.4	67.6	16.0
15-19	209	36.3	60.1	*
20-24	444	19.5	73.6	6.9 Q
25-44	1,463	12.7	68.9	18.4
45-64	811	13.4	65.1	21.5
65 YEARS AND OVER	224	27.1	62.9	10.0 Q
20 YEARS AND OVER	2,943	15.0	68.1	16 9
FEMALE				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,737	22.0	69.2	8.8
15-19	201	42.1	54.5	*
20-24	434	24.6	69.2	6.3 Q
25-44	1,274	16.7	73.2	10.1
45-64	664	19.6	70.4	10.0
65 YEARS AND OVER	163	41.2	51.2	*
20 YEARS AND OVER	2,536	20.4	70.4	9.2

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 15 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, NUMBER OF CIGARETTES SMOKED PER DAY AND EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL	0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL REGULAR SMOKERS (000's)	5,888	1,214	3,322	466	560	326
1-10 CIGARETTES PER DAY	19.0%	19.2%	18.1%	19.0%	21.6%	23.6%
11-25 CIGARETTES PER DAY	68.3	66.2	70.2	69.1	65.4	61.5
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	12.6	14.6	11.8	11.9	13.0	14.9
SEX						
MALE						
TOTAL REGULAR SMOKERS (000's)	3,152	744	1,683	246	272	207
1-10 CIGARETTES PER DAY	16.4%	16.9%	15.5%	19.2%	14.9%	21.0%
11-25 CIGARETTES PER DAY	67.6	65.1	70.1	63.7	67.9	60.1
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	16.0	18.0	14.3	17.0	17.3	18.9
FEMALE						
TOTAL REGULAR SMOKERS (000's)	2,737	470	1,638	221	289	119
1-10 CIGARETTES PER DAY	22.0%	22.9%	20.7%	18.8%	27.9%	28.1% Q
11-25 CIGARETTES PER DAY	69.2	67.9	70.2	75.1	63.1	64.0
OVER 25 CIGARETTES PER DAY	8.8	9.2	9.1	*	9.0 Q	*

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 16 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED, CANADA, 1983

		TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED					
	TOTAL (000's)	0-9 MG.	10-15 MG.	16 MG. AND OVER	HANDMADE	OTHER	DON'T KNOW
BOTH SEXES							
AGE GROUPS							
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,888	19.4%	47.9%	24.5%	6.3%	0.9%	1.0%
15-19	410	7.6	63.8	20.4	6.0 Q	*	*
20-24	878	16.0	56.6	23.0	2.7 Q	*	*
25-44	2,737	19.8	48.5	25.1	4.9	0.8 Q	0.9
45-64	1,476	22.0	40.3	25.7	9.7	1.4 Q	*
65 YEARS AND OVER	387	26.3	35.8	24.3	11.7	*	*
20 YEARS AND OVER	5,479	20.2	46.7	24.9	6.3	0.9	0.9
SEX							
MALE							
AGE GROUPS							
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,152	15.5	46.3	28.7	7.2	1.1 Q	1.1 Q
15-19	209	6.2	60.0	25.0	*	*	*
20-24	444	11.9	55.7	28.2	*	*	*
25-44	1,463	16.4	47.8	28.6	5.2	*	*
45-64	811	17.9	38.5	29.6	11.3	*	*
65 YEARS AND OVER	224	17.1	34.0	30.3	16.6	*	*
20 YEARS AND OVER	2,943	16.2	45.4	28.9	7.3	1.1 Q	1.1 Q
FEMALE							
AGE GROUPS							
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,737	23.8	49.7	19.8	5.2	0.7 Q	0.8 Q
15-19	201	9.2	67.8	15.7	*	*	*
20-24	434	20.1	57.5	17.7	*	*	*
25-44	1,274	23.7	49.3	21.1	4.6	*	*
45-64	664	26.9	42.5	20.8	7.8	*	*
65 YEARS AND OVER	163	39.0	38.4	16.0	*	*	*
20 YEARS AND OVER	2,536	24.9	48.2	20.1	5.2	0.7 Q	0.7 Q

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 17 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED, CANADA 1983

	TOTAL (000's)	TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED					
		0-9 MG.	10-15 MG.	16 MG. AND OVER	HANDMADE	OTHER	DON'T KNOW
BOTH SEXES							
TOTAL							
CANADA	5,888	19.4%	47.9%	24.5%	6.3%	0.9%	1.0%
ATLANTIC REGION	550	12.4	48.1	27.0	11.2	*	*
QUEBEC	1,771	15.6	48.8	25.1	9.0	*	*
ONTARIO	2,072	23.3	47.6	23.2	3.8	1.1 Q	1.0 Q
PRAIRIE REGION	951	20.3	46.3	26.0	5.4	*	1.3 Q
BRITISH COLUMBIA	544	22.2	48.7	22.9	4.1 Q	*	*
SEX							
MALE							
CANADA	3,152	15.5	46.3	28.7	7.2	1.1 Q	1.1 Q
ATLANTIC REGION	308	10.2	44.8	30.7	13.1	*	*
QUEBEC	946	12.7	47.2	28.6	9.6	*	*
ONTARIO	1,111	19.7	46.3	27.0	4.6 Q	*	*
PRAIRIE REGION	514	13.9	46.4	31.1	6.3 Q	*	*
BRITISH COLUMBIA	273	17.2	45.2	28.8	*	*	*
FEMALE							
CANADA	2,737	23.8	49.7	19.8	5.2	0.7 Q	0.8 Q
ATLANTIC REGION	242	15.2	52.3	22.3	8.8	*	*
QUEBEC	825	18.9	50.7	21.0	8.3	*	*
ONTARIO	961	27.4	49.1	18.9	2.8 Q	*	*
PRAIRIE REGION	438	27.7	46.1	19.9	4.3 Q	*	*
BRITISH COLUMBIA	271	27.2	52.1	17.0	*	*	*

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 18 PERCENT DISTRIBUTION OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, EDUCATION AND TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED, CANADA, 1983

	TOTAL (000's)	TAR YIELD OF CURRENT BRAND SMOKED					
		0-9 MG.	10-15 MG.	16 MG. AND OVER	HANDMADE	OTHER	DON'T KNOW
BOTH SEXES							
TOTAL	5,888	19.4 %	47.9 %	24.5 %	6.3 %	0.9 %	1.0%
0 TO 8 YEARS	1,214	16.4	40.5	27.4	13.7	*	*
SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	3,322	17.5	50.3	25.7	5.0	0.8 Q	0.8 Q
SOME POST-SECONDARY	466	23.6	51.0	18.5	*	*	*
POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	560	27.3	49.0	18.8	*	*	*
UNIVERSITY DEGREE	326	29.7	44.4	20.7	*	*	*
SEX							
MALE							
TOTAL	3,152	15.5	46.3	28.7	7.2	1.1 Q	1.1 Q
0 TO 8 YEARS	744	13.4	38.9	30.4	15.0	*	*
SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	1,683	14.0	48.5	30.0	5.8	*	*
SOME POST-SECONDARY	246	19.7	49.7	23.4	*	*	*
POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	272	20.3	52.4	22.6	*	*	*
UNIVERSITY DEGREE	207	24.6	43.7	25.6	*	*	*
FEMALE							
TOTAL	2,737	23.8	49.7	19.8	5.2	0.7 Q	0.8 Q
0 TO 8 YEARS	470	21.3	43.2	22.7	11.6	*	*
SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	1,638	21.1	52.1	21.2	4.2	*	*
SOME POST-SECONDARY	221	28.0	52.5	13.0	*	*	*
POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	289	33.8	45.8	15.2	*	*	*
UNIVERSITY DEGREE	119	38.7	45.8	12.1	*	*	*

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 19 ESTIMATED NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS WHO ATTEMPTED TO STOP SMOKING IN THE PAST YEAR BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
	TOTAL (000's)	ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,349	208	735	828	359	219
15-19	175	14	70	54 Q	23	*
20-24	362	37	99	130	61	35 Q
25-44	1,121	102	359	386	179	94
45-64	546	44	170	203	74	55
65 YEARS AND OVER	146	10 Q	37 Q	56 Q	22	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	2,174	194	665	774	335	205
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	1,240	114	392	431	195	108
15-19	84	7 Q	29 Q	28 Q	15 Q	*
20-24	180	17	55 Q	64	27	*
25-44	588	58	189	190	101	51
45-64	307	24	94	122	41	26 Q
65 YEARS AND OVER	81	7 Q	*	*	11 Q	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	1,156	106	363	404	180	104
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	1,109	94	343	397	164	111
15-19	91	*	41 Q	*	*	*
20-24	182	20	44 Q	65	34	*
25-44	533	45	170	196	78	44 Q
45-64	239	21	76	81	33	28 Q
65 YEARS AND OVER	65	*	*	28 Q	11 Q	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	1,018	88	302	371	156	102

* Population estimate too small to be reliable.

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 20 ESTIMATED PERCENT OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS WHO ATTEMPTED TO STOP SMOKING IN THE PAST YEAR BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA, 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
		ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	39.9%	37.8%	41.5%	40.0%	37.7%	40.3%
15-19	42.7	32.8	46.9	43.0	37.9	44.6 Q
20-24	41.2	43.6	38.5	40.3	41.1	53.0
25-44	40.9	39.4	42.0	42.1	39.9	36.7
45-64	37.0	34.2	42.1	35.6	32.7	37.6
65 YEARS AND OVER	37.6	30.2	35.3 Q	40.4 Q	32.6	47.2 Q
TOTAL 20 YEARS AND OVER	39.7	38.2	41.0	39.8	37.7	40.0
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	39.4	36.9	41.5	38.8	37.9	39.6
15-19	40.4	29.9 Q	43.8 Q	42.4 Q	43.7	*
20-24	40.6	40.0	41.9	38.5	38.5	51.4 Q
25-44	40.2	40.3	40.9	39.6	41.0	38.3
45-64	37.8	32.4	42.1	38.0	32.6	38.6 Q
65 YEARS AND OVER	35.9	31.9 Q	40.0 Q	35.1 Q	29.4 Q	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	39.3	37.5	41.3	38.6	37.5	40.4
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	40.5	38.9	41.6	41.3	37.5	40.9
15-19	45.1	36.8 Q	49.4	43.7 Q	30.5 Q	*
20-24	41.9	47.3	35.0	42.3	43.4	54.6 Q
25-44	41.8	38.3	43.3	44.9	38.5	35.0
45-64	35.9	36.4	42.1	32.4	32.8	36.7 Q
65 YEARS AND OVER	39.9	*	*	47.1 Q	36.5 Q	*
TOTAL 20 YEARS AND OVER	40.2	39.0	40.7	41.1	37.9	39.6

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 21 ESTIMATED NUMBER OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS WHO ATTEMPTED TO STOP SMOKING IN THE PAST YEAR BY SEX, REGION AND EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL (000's)	0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	2,349	457	1,300	208	249	135
ATLANTIC REGION	208	52	112	16	17	11 Q
QUEBEC	735	190	369	52 Q	89	36
ONTARIO	828	136	457	88	91	56 Q
PRAIRIE REGION	359	52	222	29	39	17 Q
BRITISH COLUMBIA	219	29 Q	141	23 Q	*	*
SEX						
MALE						
CANADA	1,240	273	644	113	128	83
ATLANTIC REGION	114	32	60	9 Q	7 Q	*
QUEBEC	392	104	186	31 Q	45 Q	*
ONTARIO	431	86	224	43 Q	46 Q	33 Q
PRAIRIE REGION	195	35	111	15 Q	23	11 Q
BRITISH COLUMBIA	108	*	63	*	*	*
FEMALE						
CANADA	1,109	184	656	95	122	52
ATLANTIC REGION	94	20	52	8 Q	10 Q	*
QUEBEC	343	85	182	*	43 Q	*
ONTARIO	397	50 Q	233	45 Q	45 Q	*
PRAIRIE REGION	164	17 Q	111	13 Q	17 Q	*
BRITISH COLUMBIA	111	*	78	*	*	*

* Population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 22 ESTIMATED PERCENT OF REGULAR CIGARETTE SMOKERS WHO ATTEMPTED TO STOP SMOKING IN THE PAST YEAR BY SEX, REGION AND EDUCATION, CANADA, 1983

	TOTAL	EDUCATION				
		0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	39.9%	37.7%	39.1%	44.6%	44.4%	41.3%
ATLANTIC REGION	37.8	33.5	38.9	42.8	37.3	45.1
QUEBEC	41.5	39.9	40.7	48.8	48.0	36.4
ONTARIO	40.0	35.8	38.4	45.8	48.6	46.0
PRAIRIE REGION	37.7	37.2	37.7	42.4	36.1	36.5
BRITISH COLUMBIA	40.3	43.4	40.2	37.0 Q	*	42.2 Q
SEX						
MALE						
CANADA	39.4	36.7	38.2	46.0	47.0	40.0
ATLANTIC REGION	36.9	31.8	39.2	43.0	35.0 Q	42.8 Q
QUEBEC	41.5	40.0	40.0	53.4	50.7	35.0 Q
ONTARIO	38.8	33.9	37.5	45.1	50.5	44.3
PRAIRIE REGION	37.9	38.6	37.0	42.0	39.3	37.1 Q
BRITISH COLUMBIA	39.6	40.7 Q	37.5	42.1 Q	*	*
FEMALE						
CANADA	40.5	39.2	40.1	43.0	42.1	43.5
ATLANTIC REGION	38.9	36.6	38.5	42.5	39.1	48.6 Q
QUEBEC	41.6	39.7	41.5	43.4 Q	45.5	*
ONTARIO	41.3	39.5	36.3	46.4	46.7	48.7
PRAIRIE REGION	37.5	34.5	38.4	42.8	32.6	*
BRITISH COLUMBIA	40.9	47.3 Q	42.8	*	*	*

* Percentage based on population estimate too small to be reliable.
Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 23 SMOKING CESSATION RATES OF CANADIANS WHO EVER SMOKED CIGARETTES REGULARLY BY SEX AND AGE GROUP, CANADA, 1983

	EX-REGULAR SMOKER (000's)	CURRENT REGULAR SMOKER	EVER SMOKED REGULARLY	PERCENT OF EVER SMOKED REGULARLY WHO QUIT
BOTH SEXES				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	3,511	5,888	9,399	37.3%
15-19	81	410	491	16.4
20-24	258	878	1,136	22.7
25-44	1,436	2,737	4,173	34.4
45-64	1,135	1,476	2,611	43.5
65 YEARS AND OVER	601	387	988	60.8
20 YEARS AND OVER	3,430	5,479	8,909	38.5
SEX				
MALE				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	2,108	3,152	5,260	40.1
15-19	43	209	252	17.1
20-24	113	444	557	20.3
25-44	787	1,463	2,250	35.0
45-64	750	811	1,561	48.0
65 YEARS AND OVER	415	224	639	64.9
20 YEARS AND OVER	2,065	2,943	5,008	41.2
FEMALE				
AGE GROUPS				
TOTAL 15 YEARS AND OVER	1,403	2,737	4,140	33.9
15-19	38 Q	201	239	15.9
20-24	145	434	579	25.0
25-44	649	1,274	1,923	33.7
45-64	385	664	1,049	36.7
65 YEARS AND OVER	186	163	349	53.3
20 YEARS AND OVER	1,365	2,536	3,901	35.0

Q High sampling variance, use with caution.

The proportion of ever smoked regularly who quit smoking is calculated by dividing the number of ex-regular smokers by the number of ever smoked regularly.

TABLE 24 NUMBER AND PERCENTAGE OF EX-REGULAR CIGARETTE SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX AND AGE GROUP, CANADA 1975 to 1983

	1975		1977		1979		1981		1983	
	Number (n=000's)	%	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
BOTH SEXES										
AGE GROUPS										
TOTAL 15 YEARS AND OVER	1,957	11.7	2,308	13.3	2,652	14.9	2,814	15.2	3,511	18.6
15-19	67	2.9	74	3.2	70	3.0	60	2.7	81	4.0
20-24	187	8.6	205	9.2	206	9.2	204	8.9	258	11.0
25-44	726	11.9	863	13.4	1,020	15.3	1,173	16.6	1,436	19.1
45-64	689	15.8	814	18.4	928	20.7	903	19.8	1,135	24.3
65 YEARS AND OVER	287	15.8	353	17.6	428	20.4	474	21.2	601	25.4
20 YEARS AND OVER	1,890	13.1	2,234	14.8	2,582	16.6	2,754	17.0	3,430	20.3
SEX										
MALE										
AGE GROUPS										
TOTAL 15 YEARS AND OVER	1,324	16.0	1,470	17.2	1,733	19.8	1,776	19.7	2,108	22.8
15-19	25	2.1 Q	32	2.7 Q	28	2.4 Q	20	1.8 Q	43	4.2
20-24	106	9.5	99	8.8	112	9.9	93	7.9	113	9.5
25-44	453	14.9	517	16.1	634	19.8	706	20.0	787	21.0
45-64	514	24.1	558	25.7	627	28.7	613	27.5	750	32.9
65 YEARS AND OVER	226	28.3	263	30.1	332	36.1	344	35.5	415	40.8
20 YEARS AND OVER	1,298	18.3	1,438	19.5	1,705	22.5	1,756	22.2	2,065	25.1
FEMALE										
AGE GROUPS										
TOTAL 15 YEARS AND OVER	633	7.5	839	9.5	919	10.1	1,037	11.0	1,403	14.5
15-19	42	3.8 Q	42	3.7 Q	42	3.7 Q	39	3.7 Q	38	3.8
20-24	81	7.6	106	9.6	94	8.4	111	9.6	145	12.4
25-44	274	9.0	345	10.7	386	11.6	467	19.9	649	17.3
45-64	175	7.9	256	11.4	300	13.1	290	72.4	385	16.1
65 YEARS AND OVER	61	6.0	90	7.9	96	8.2	130	10.2	186	13.8
20 YEARS AND OVER	591	8.0	797	10.3	877	11.0	998	12.0	1,365	15.8

Q High sampling variance, use with caution.

TABLE 25 NUMBER OF NON-SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA, 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
	TOTAL (000's)	ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	12,097	1,089	2,959	4,448	2,078	1,523
15-19	1,521	163	346	570	270	173
20-24	1,371	130	337	485	248	172
25-44	4,365	382	1,082	1,583	771	546
45-64	2,979	236	766	1,124	475	378
65 YEARS AND OVER	1,861	179	428	685	315	255
20 YEARS AND OVER	10,577	926	2,613	3,878	1,808	1,351
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	5,508	489	1,322	2,004	968	726
15-19	773	79	184	288	133	88
20-24	686	64	164	242	130	86
25-44	2,022	175	497	729	362	259
45-64	1,324	102	331	489	215	186
65 YEARS AND OVER	703	68	145	255	128	107
20 YEARS AND OVER	4,736	409	1,137	1,715	835	639
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	6,589	601	1,637	2,444	1,110	797
15-19	748	83	161	281	137	85
20-24	685	66	173	243	118	86
25-44	2,343	207	585	855	409	288
45-64	1,655	133	435	635	260	191
65 YEARS AND OVER	1,158	111	283	430	187	148
20 YEARS AND OVER	5,841	517	1,476	2,162	973	712

TABLE 26 PERCENTAGE OF NON-SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, AGE GROUP AND REGION, CANADA, 1983

	CANADA	GEOGRAPHIC REGION				
	TOTAL (000's)	ATLANTIC	QUEBEC	ONTARIO	PRAIRIE	BRITISH COLUMBIA
BOTH SEXES						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	63.9%	63.1%	59.3%	64.8%	64.9%	70.9%
15-19	75.4	76.2	66.2	78.6	77.8	82.3
20-24	58.3	57.8	54.6	57.6	59.0	69.7
25-44	58.1	56.5	53.2	59.5	59.4	64.7
45-64	63.8	61.3	62.0	63.6	64.4	69.5
65 YEARS AND OVER	78.7	79.3	74.3	79.4	78.9	83.8
20 YEARS AND OVER	62.6	61.3	58.6	63.2	63.4	69.7
SEX						
MALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	59.5	57.5	54.5	59.9	60.8	69.0
15-19	75.2	73.3	69.4	78.0	75.2	82.3
20-24	57.7	56.5	52.5	56.6	61.1	69.8
25-44	53.9	51.5	48.9	55.2	55.0	61.6
45-64	58.1	54.4	55.8	56.6	58.9	69.6
65 YEARS AND OVER	69.3	67.0	60.7	70.3	71.7	79.5
20 YEARS AND OVER	57.5	55.2	52.6	57.7	59.0	67.5
FEMALE						
AGE GROUPS						
TOTAL 15 YEARS AND OVER	68.2	68.6	64.0	69.5	69.0	72.8
15-19	75.5	79.2	62.9	79.2	80.5	82.3
20-24	58.9	59.1	56.7	58.5	56.9	69.5
25-44	62.3	61.4	57.5	63.6	64.0	67.8
45-64	69.2	68.1	67.6	70.3	69.9	69.4
65 YEARS AND OVER	85.7	88.7	84.0	86.1	84.8	87.3
20 YEARS AND OVER	67.4	67.2	64.1	68.4	67.7	71.8

TABLE 27 NUMBER OF NON-SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

		EDUCATION				
	TOTAL (000's)	0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	12,097	2,552	5,612	1,161	1,430	1,343
ATLANTIC REGION	1,089	271	504	89	129	96
QUEBEC	2,959	833	1,250	211	384	281
ONTARIO	4,448	880	2,053	474	498	543
PRAIRIE REGION	2,078	373	994	209	260	242
BRITISH COLUMBIA	1,523	194	810	178	160	182
SEX						
MALE						
CANADA	5,508	1,091	2,498	575	595	750
ATLANTIC REGION	489	133	218	43	45	49
QUEBEC	1,322	360	531	95	169	166
ONTARIO	2,004	332	914	249	208	300
PRAIRIE REGION	968	172	456	105	99	136
BRITISH COLUMBIA	726	94	378	82	75	98
FEMALE						
CANADA	6,589	1,461	3,114	586	835	593
ATLANTIC REGION	601	138	286	46	84	46
QUEBEC	1,637	473	719	115	215	115
ONTARIO	2,444	548	1,139	225	290	243
PRAIRIE REGION	1,110	201	538	105	161	105
BRITISH COLUMBIA	797	101	432	96	85	84

TABLE 28 PERCENTAGE OF NON-SMOKERS IN THE POPULATION 15 YEARS OF AGE AND OVER BY SEX, REGION AND LEVEL OF EDUCATION, CANADA, 1983

	TOTAL	EDUCATION				
		0-8	SOME SECONDARY AND NO POST-SECONDARY	SOME POST-SECONDARY	POST-SECONDARY CERTIFICATE OR DIPLOMA	UNIVERSITY DEGREE
BOTH SEXES						
TOTAL						
CANADA	63.9%	64.6%	59.9%	67.5%	68.2%	75.3%
ATLANTIC REGION	63.1	61.0	60.3	67.0	70.2	75.1
QUEBEC	59.3	60.1	55.6	61.8	63.4	69.6
ONTARIO	64.8	66.9	60.3	67.0	69.7	75.5
PRAIRIE REGION	64.9	69.3	59.5	72.0	66.4	78.4
BRITISH COLUMBIA	70.9	72.0	67.3	71.8	79.0	80.5
SEX						
MALE						
CANADA	59.5	55.7	56.2	65.2	63.7	71.5
ATLANTIC REGION	57.5	53.9	54.8	64.6	64.9	71.7
QUEBEC	54.5	54.0	50.5	56.1	59.7	65.0
ONTARIO	59.9	53.2	56.7	67.3	65.0	71.8
PRAIRIE REGION	60.8	61.2	56.4	69.8	58.2	74.8
BRITISH COLUMBIA	69.0	66.8	65.9	66.3	81.3	79.1
FEMALE						
CANADA	68.2	73.3	63.2	69.9	71.8	80.7
ATLANTIC REGION	68.6	69.8	65.3	69.3	73.4	79.0
QUEBEC	64.0	65.8	59.9	67.5	66.6	77.7
ONTARIO	69.5	79.3	63.5	66.7	73.5	80.7
PRAIRIE REGION	69.0	78.2	62.3	74.3	72.8	83.8
BRITISH COLUMBIA	72.8	77.7	68.6	77.4	77.2	82.1

TABLE 29 SURVEY OF SMOKING HABITS SAMPLE SIZE BY SEX, AGE GROUP AND PROVINCE, CANADA, 1983

	CANADA	PROVINCE									
	TOTAL	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.
BOTH SEXES											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	38,249	2,485	1,053	2,858	3,186	6,231	7,626	3,064	3,577	4,309	3,860
15-19	4,325	373	122	348	377	683	871	309	410	461	371
20-24	4,459	329	147	291	385	753	854	334	361	592	413
25-44	14,954	928	382	1,106	1,232	2,581	2,920	1,097	1,278	1,894	1,536
45-64	9,410	584	248	679	737	1,515	1,996	838	900	921	992
65 YEARS AND OVER	5,101	271	154	434	455	699	985	486	628	441	548
20 YEARS AND OVER	33,924	2,112	931	2,510	2,809	5,548	6,755	2,755	3,167	3,848	3,489
SEX											
MALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	18,847	1,259	525	1,389	1,580	3,066	3,730	1,513	1,772	2,145	1,868
15-19	2,228	194	61	187	203	339	439	165	205	254	181
20-24	2,246	171	79	144	195	389	430	173	185	292	188
25-44	7,437	468	189	530	616	1,303	1,451	544	631	947	758
45-64	4,595	297	128	330	351	722	976	395	452	462	482
65 YEARS AND OVER	2,341	129	68	198	215	313	434	236	299	190	259
20 YEARS AND OVER	16,619	1,065	464	1,202	1,377	2,727	3,291	1,348	1,567	1,891	1,687
FEMALE											
AGE GROUPS											
TOTAL 15 YEARS AND OVER	19,402	1,226	528	1,469	1,606	3,165	3,896	1,551	1,805	2,164	1,992
15-19	2,097	179	61	161	174	344	432	144	205	207	190
20-24	2,213	158	68	147	190	364	424	161	176	300	225
25-44	7,517	460	193	576	616	1,278	1,469	553	647	947	778
45-64	4,815	287	120	349	386	793	1,020	443	448	459	510
65 YEARS AND OVER	2,760	142	86	236	240	386	551	250	329	251	289
20 YEARS AND OVER	17,305	1,047	467	1,308	1,432	2,821	3,464	1,407	1,600	1,957	1,802

Appendix A

TECHNICAL NOTES

Methodology

The Canadian Labour Force Survey is the largest continuing household survey conducted by Statistics Canada. It is conducted on a monthly basis and covers the civilian non-institutional population 15 years of age and over from the ten provinces of Canada. It excludes the Yukon and Northwest Territories, populations living on Indian reserves and Crown lands, inmates of institutions and members of the armed forces. The population in excluded areas accounts for about two percent of the total population of Canada.

The sample is a multi-stage probability sample of dwellings. Approximately 56 000 dwellings are sampled each month. Households within the selected dwellings are interviewed once a month for six consecutive months. The participating households are divided into six panels. Each month a new panel is rotated into the sample and in its sixth month is rotated out. Each panel is a representative sample of the population.

A complicated weighting scheme is incorporated into the Labour Force Survey design. Provinces are sampled in differing ratios to ensure that estimates at the provincial level are stable. A second weight adjusts for non-response, while two more weighting factors make adjustments for the urban/rural composition, and the age/sex distribution of the population. In constructing the latter two weights sample proportions are compared to population estimates to correct for population slippage. The latter term refers to under or over coverage of the sample frame. Table 29 provides data on the actual sample size from which the weighted smoking prevalence estimates were derived by sex, age group and province for 1983.

The principal purpose of the Labour Force Survey is to measure labour force activity and characteristics. However, since 1965 Health and Welfare Canada has monitored the smoking behaviour of Canadians through supplements to the Labour Force Survey. The 1983 smoking survey is based on the use of a one-third sample (two panels) of the Labour Force Survey.

Date from sample surveys are subject to error from a number of sources. Two basic types of error may be distinguished: sampling and non-sampling. The first of these arises because the sample does not include every unit in the population and hence leads to a degree of uncertainty in any estimate derived from the sample. The magnitude of this error can be estimated and is strongly related to the sample size upon which the estimate is based as well as the variability of the particular characteristic under study.

In the Labour Force Survey, measures of the reliability of the data known as 'sampling error of the estimate' or coefficient of variation are used to determine release of the data. These are expressed as a percent of the number to which it refers and are usually higher for smaller population sub groups such as smaller urban and rural areas. In this report,

numbers with a sampling error between 16.6% and 25% are qualified with a 'Q'. These data should be interpreted with the high sampling error in mind. Estimates with a sampling error above 25% are not published for supplementary surveys. They are replaced with an asterisk (*).

Non-sampling errors cover all other types of errors. They arise from a wide range of sources and include errors due to coverage, measurement, non-response, proxy response, processing and estimation.

In 1981, a number of changes were introduced into the Smoking Behaviour Survey. Additional questions were asked in order to more clearly define high risk groups, and to identify groups for which the shift towards reduced smoking levels or smoking cessation is more evident. The additional questions measure duration of smoking, age at smoking onset, attempts to reduce smoking level, or to quit smoking.

Since the Smoking Behaviour Survey relies on proxy respondents, controls were introduced for all of the new questions. In a case where a proxy respondent expressed uncertainty regarding the appropriate response for a household member, the interviewer was advised to make arrangements to speak to the person in question by telephone or to visit the dwelling later when the information could be obtained. The introduction of proxy controls, however, does not compensate for proxy residents who provide incorrect information about the smoking behaviour of other household members. It is possible that proxy responses create a downward bias in smoking prevalence estimates particularly for the 15 to 19 age group. Respondents may not be aware of the smoking behaviour of teenagers in the household.

Access to Data-Microdata Tapes

Researchers who wish to conduct further analysis of the Labour Force Survey smoking data may obtain copies of microdata tapes and accompanying documentation from the machine readable archives unit of the Public Archives of Canada for a nominal fee.

L'USAGE DU TABAC AU CANADA 1983

Canada

L'USAGE DU TABAC AU CANADA EN 1983

par Dianna Jossa

Direction de la promotion de la santé
Direction générale des services et de la promotion de la santé
Santé et Bien-être social Canada

Nous tenons à remercier de leur précieux concours Mike Sheridan, Denis Lefebvre et June Lavergne du Groupe des enquêtes spéciales de Statistique Canada et Bill Bradley, Nilima Michaud et Prem Khosla de la section des services d'analyse, Direction des systèmes d'information, Santé et Bien-être social Canada.

Also available in English under the title,
"Smoking Behaviour of Canadians 1983".

Publication autorisée par le
Ministre de la Santé nationale et du Bien-être social

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1985

N^{O} de cat. H39-66/1985F

ISBN 0-662-93158-0

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Résumé	1
Introduction	2
L'usage du tabac au Canada en 1983	3
Tendances nationales de 1970 à 1983	
Différences régionales	
Usage du tabac selon l'âge	
Différences selon le sexe	
Niveau d'instruction	
Profession	
Exposition aux problèmes de santé liés à l'usage du tabac	6
Nombre de cigarettes fumées par jour	
Teneur en goudron de la marque fumée couramment	
Comportement compensateur du fumeur	
Efforts pour cesser de fumer	9
Abandon du tabac	
Anciens fumeurs habituels	
Non-fumeurs	
Conclusions	12
Figures	13
Tableaux	23
Annexe: Notes techniques	52
Méthodologie	
Enquête sur l'usage du tabac en 1983	

LISTE DES FIGURES

		Page
Figure 1	Répartition proportionnelle de la population de 15 ans et plus, selon la catégorie de fumeurs, Canada, 1983.	13
Figure 2	Répartition proportionnelle de la population de 15 ans et plus, selon la catégorie de fumeurs et le sexe, pour certaines années, Canada, 1970 à 1983.	14
Figure 3	Pourcentage de fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1983.	15
Figure 4	Pourcentage de fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon la province, Canada, 1983.	16
Figure 5	Pourcentage de fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	17
Figure 6	Taux de changement relatif dans le nombre de cigarettes fumées par jour, selon le sexe, Canada, 1970 à 1983.	18
Figure 7	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le nombre de cigarettes fumées par jour, par région, Canada, 1983.	19
Figure 8	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon la teneur en goudron de la marque fumée couramment, par région, Canada, 1983.	20
Figure 9	Pourcentage d'anciens fumeurs habituels dans la population de 15 ans et plus, selon le groupe d'âge, pour certaines années, Canada, 1975 à 1983.	21
Figure 10	Pourcentage de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe et la région, Canada, 1983.	22

LISTE DES TABLEAUX

L'USAGE DU TABAC AU CANADA EN 1983

		Page
Tableau 1	Répartition proportionnelle de la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la catégorie de fumeurs, Canada, 1983.	23
Tableau 2	Pourcentage de la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la catégorie de fumeurs, pour certaines années, Canada, 1970 à 1983.	24
Tableau 3	Nombre de fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la province, Canada, 1983.	25
Tableau 4	Pourcentage des fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la province, Canada, 1983.	26
Tableau 5	Nombre de fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	27
Tableau 6	Pourcentage des fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	28
Tableau 7	Nombre de fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	29
Tableau 8	Pourcentage des fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	30
Tableau 9	Nombre de fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	31
Tableau 10	Pourcentage des fumeurs habituels de cigarettes chez les 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	32

EXPOSITION AUX PROBLÈMES DE SANTÉ LIÉS À L'USAGE DU TABAC

		Page
Tableau 11	Pourcentage de la population de 15 ans et plus, selon la catégorie professionnelle, le sexe et la catégorie de fumeurs, Canada, 1983.	33
Tableau 12	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe et le nombre de cigarettes fumées par jour, Canada, 1970 à 1983.	34
Tableau 13	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, la région et le nombre de cigarettes fumées par jour, Canada, 1983.	35
Tableau 14	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et le nombre de cigarettes fumées par jour, Canada, 1983.	36
Tableau 15	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le nombre de cigarettes fumées par jour et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	37
Tableau 16	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la teneur en goudron de la marque fumée couramment, Canada, 1983.	38
Tableau 17	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, la région et la teneur en goudron de la marque fumée couramment, Canada, 1983.	39
Tableau 18	Répartition proportionnelle des fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le niveau d'instruction et la teneur en goudron de la marque fumée couramment, Canada, 1983.	40

EFFORTS POUR CESSER DE FUMER Page

Tableau 19	Nombre estimatif de fumeurs habituels de cigarettes qui ont tenté de cesser de fumer au cours de la dernière année, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	41
Tableau 20	Pourcentage estimatif de fumeurs habituels de cigarettes qui ont tenté de cesser de fumer au cours de la dernière année, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	42
Tableau 21	Nombre estimatif de fumeurs habituels de cigarettes qui ont tenté de cesser de fumer au cours de la dernière année, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	43
Tableau 22	Pourcentage estimatif de fumeurs habituels de cigarettes qui ont tenté de cesser de fumer au cours de la dernière année, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	44
Tableau 23	Taux d'abandon de l'usage du tabac chez les Canadiens qui ont déjà fumé régulièrement, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1983.	45
Tableau 24	Nombre et pourcentage d'anciens fumeurs habituels de cigarettes dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1975 à 1983.	46
Tableau 25	Nombre de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	47
Tableau 26	Pourcentage de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, le groupe d'âge et la région, Canada, 1983.	48
Tableau 27	Nombre de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	49

		Page
Tableau 28	Pourcentage de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus, selon le sexe, la région et le niveau d'instruction, Canada, 1983.	50
Tableau 29	Enquête sur l'usage du tabac selon le sexe, le groupe d'âge et la province, Canada, 1983.	51
ANNEXE		52

RÉSUMÉ

En décembre 1983, 5,8 millions de Canadiens, soit un pourcentage estimatif de 31 % de la population adulte, étaient des fumeurs habituels de cigarettes. Environ 34 % des hommes (3,1 millions) et 28 % des femmes (2,1 millions) fumaient régulièrement.

Entre 1970 et 1983, la proportion de fumeurs habituels âgés de 15 ans et plus a diminué de 40,6 % environ à 31,1 %, tandis que la proportion de non-fumeurs a augmenté de 52,9 % à 64,0 %. L'usage régulier du tabac parmi la population masculine a baissé de 14,9 % par rapport à 4,1 %, parmi la population féminine.

En 1983, la proportion de fumeurs habituels dans la population de 15 ans et plus était de 31,1 %, soit la plus faible depuis 18 ans. Le Québec avait le taux le plus élevé (35,5 %) et la Colombie-Britannique, le plus faible (25,3 %).

La porportion des femmes âgées de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans qui fumaient régulièrement était identique à celle des fumeurs masculins des mêmes groupes d'âge, à savoir, 20,3 % et 37,3 %. Cependant, l'usage du tabac est plus fréquent chez les hommes que chez les femmes dans tous les autres groupes d'âge.

Lorsqu'on compare les hommes aux femmes du point de vue de la consommation de tabac selon l'âge et la région, on constate des écarts considérables d'un groupe à l'autre chez les sujets les plus jeunes. Chez les adolescents des régions de l'Atlantique et des Prairies, la proportion de garçons qui fument régulièrement est beaucoup plus élevée que celle des filles, tandis qu'au Québec, on observe le contraire. En effet, environ 32,4 % des adolescentes de cette province fument de façon régulière, tandis que chez les garçons, cette proportion atteint 25,2 %.

Il semble que les sujets qui ont l'habitude de fumer ont augmenté leur consommation quotidienne. Entre 1970 et 1983, la proportion de fumeurs habituels qui fumaient plus de 25 cigarettes par jour a augmenté tant chez les hommes que chez les femmes. L'augmentation relative est de 31,1 % chez les hommes et de 57,1 % chez les femmes. En 1983, environ 16,0 % des hommes fumaient plus de 25 cigarettes par jour par rapport à 8,8 % des femmes.

À peu près 39,9 % de tous les fumeurs habituels ont déclaré avoir essayé de cesser de fumer durant l'année qui a précédé l'enquête, surtout parmi les jeunes de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans. Les comparaisons faites d'une région à l'autre révèlent que la proportion de fumeurs qui ont cherché à s'affranchir de leur habitude est plus élevée au Québec que partout ailleurs. Environ 41,5 % des fumeurs québécois ont déclaré avoir fait des efforts en ce sens.

Entre 1975 et 1983, la proportion d'anciens fumeurs a augmenté de 11,7 % à 18,6 %. Les répondants des groupes d'âge de 45 à 64 ans et de 65 ans et plus sont ceux qui ont le plus contribué à cette augmentation.

L'USAGE DU TABAC AU CANADA

INTRODUCTION

On sait que l'usage du tabac constitue un important facteur de risque pour la santé des Canadiens. D'après l'Organisation mondiale de la Santé :

> Dans les pays industrialisés, les maladies liées à l'usage du tabac sont des causes si importantes d'incapacité de travail et de décès prématurés que la lutte contre le tabagisme pourrait y faire beaucoup plus pour améliorer la santé et prolonger la vie que n'importe quel autre programme de médecine préventive. (Traduction libre)

Depuis 1965, le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social suit l'évolution de l'usage du tabac chez les Canadiens au moyen de suppléments à l'Enquête sur la population active menée par Statistique Canada. La présente publication, qui doit servir de document de travail pour ceux qui s'intéressent à ce problème, contient des tableaux statistiques et une analyse descriptive des tendances relatives à l'usage du tabac, l'accent étant mis sur la dernière enquête menée en décembre 1983. Le questionnaire et la méthode utilisés pour l'enquête sont présentés en annexe.

Dans notre rapport, les répondants sont classés par catégorie selon leurs habitudes. Ceux qui fument quotidiennement ont été classés dans la catégorie des fumeurs habituels. Un fumeur "occasionnel" est une personne qui fume "à l'occasion" (pas tous les jours).

Sont considérés comme anciens fumeurs ceux qui ont déjà fumé la cigarette, la pipe ou le cigare, mais qui ne fumaient ni cigarette, ni pipe ni cigare au moment de l'enquête. Ceux qui ont déjà fumé la cigarette régulièrement, mais qui, au moment de l'enquête, ne fumaient ni pipe, ni cigarette, ni cigare sont classés dans la catégorie des anciens fumeurs habituels. Par définition, les non-fumeurs sont ceux qui, à l'heure actuelle, ne fument ni la pipe, ni la cigarette ni le cigare. Cette catégorie englobe les anciens fumeurs et les personnes qui n'ont jamais fumé.

L'USAGE DU TABAC AU CANADA EN 1983
(Tableaux 1 à 11)

L'usage du tabac semble décliner dans tous les groupes d'âge. En décembre 1983, moins de 6 millions de Canadiens représentant 31,1 % de la population âgée de 15 ans et plus étaient des fumeurs habituels. Les fumeurs occasionnels représentaient 3,3 % de la population et les adeptes inconditionnels de la pipe ou du cigare, 1,6 %. Par contre, la proportion de non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus semble augmenter. En décembre 1983, les non-fumeurs représentaient 64,0 % de la population adulte canadienne dont 18,6 % étaient des anciens fumeurs et 45,4 %, des personnes n'ayant jamais fumé.

Tendances nationales de 1970 à 1983 (Tableau 2)

Entre 1970 et 1983, la proportion de fumeurs habituels au Canada a diminué, passant de 40,6 % environ à 31,1 %, tandis que celle des non-fumeurs a augmenté de 52,9 % à 64,0 %. Le tableau 2 nous renseigne sur l'usage du tabac au Canada pour certaines années, entre 1970 et 1983, selon le sexe et le groupe d'âge des répondants. Le lecteur qui désire plus de détails sur les tendances nationales et régionales peut consulter le rapport intitulé L'usage du tabac chez les Canadiens en 1981.

La diminution proportionnelle du nombre des fumeurs entre 1970 et 1983 s'est manifestée dans tous les groupes d'âge des deux sexes. Cependant, ce phénomène a été plus prononcé du côté masculin. Durant la période visée, la proportion de fumeurs habituels masculins a diminué de 48,9 % à 34,0 %, tandis que chez les femmes, cette proportion est passée de 32,4 % à 28,3 % pour la même période. Bien que les fumeuses aient toujours été moins nombreuses que les fumeurs, chez ces derniers la baisse marquée du tabagisme entre 1970 et 1983 a sensiblement réduit l'écart entre les sexes en ce qui concerne l'usage du tabac.

Différences régionales (Tableaux 3, 4, 5, 6, 9, 10)

La variation d'une région à l'autre a toujours constitué un aspect important des courbes de consommation de tabac chez les Canadiens. En décembre 1983, le Québec occupait la première place avec la plus forte proportion de fumeurs habituels de cigarettes, soit 35,5 % environ de la population de 15 ans et plus; venaient ensuite la région de l'Atlantique (31,9 %), l'Ontario (30,2 %), la région des Prairies (29,7 %) et la Colombie-Britannique (25,3 %).

Le tableau 4 contient des données sur l'usage du tabac dans chaque province. Parmi les provinces de la région de l'Atlantique, c'est à l'Île-du-Prince-Édouard et au Nouveau-Brunswick que l'on a relevé le plus faible taux de fumeurs habituels. Environ 30,5 % des sujets âgés de 15 ans et plus à l'Île-du-Prince-Édouard étaient des fumeurs habituels par rapport à

30,9 % au Nouveau-Brunswick, 32,4 % en Nouvelle-Écosse et 32,5 % à Terre-Neuve.

Dans la région des Prairies, le Manitoba est la province où la proportion de fumeurs habituels était la plus faible. Dans cette province, à peu près 25,8 % des sujets de 15 ans et plus fumaient régulièrement, par rapport à 29,1 % en Saskatchewan et à 31,9 % en Alberta.

Usage du tabac selon l'âge (Tableaux 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10)

En décembre 1983, environ 20,3 % des adolescents étaient des fumeurs habituels de cigarettes et 4,2 %, des fumeurs occasionnels. La proportion de fumeurs habituels était de 17 % plus élevée dans le groupe d'âge de 20 à 24 ans. Environ 37,3 % de la population âgée de 20 à 24 ans étaient des fumeurs habituels, par rapport à 36,4 % des répondants âgés de 25 à 44 ans, 31,6 % des répondants âgés de 45 à 64 ans et 16,4 % des répondants de 65 ans et plus. Le pourcentage plus faible de fumeurs dans les groupes plus âgés est probablement attribuable au fait que ces groupes comptaient un moins grand nombre de fumeurs, qu'un certain nombre de personnes ont cessé de fumer et que le taux de mortalité a été plus élevé chez ceux qui fumaient.

Différences selon le sexe (Tableaux 1 à 11)

Les différences entre les fumeurs et les fumeuses semblent s'accentuer avec l'âge. En 1983, dans les groupes d'âge de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans, il y avait porportionnellement autant de fumeurs que de fumeuses. Toutefois, dans tous les autres groupes d'âge, les fumeurs habituels étaient plus nombreux que les fumeuses. La différence en pourcentage absolu entre les fumeurs des deux sexes âgés de 25 à 44 ans était de 5,1 p. 100 par rapport à 7,8 % pour le groupe des 45 à 64 ans et à 10,0 % pour les sujets de 65 ans et plus.

L'analyse des différences entre la population des fumeurs et celle des fumeuses selon l'âge et la région révèle une variation considérable entre les deux sexes dans les groupes les plus jeunes. Parmi les adolescents des régions de l'Atlantique et des Pairies, la proportion de fumeurs habituels était sensiblement plus élevée chez les garçons que chez les filles, tandis qu'on a observé le contraire au Québec. Environ 32,4 % des adolescentes de cette province fumaient de façon régulière, tandis que chez les garçons, cette proportion s'élevait à 25,2 %. L'Ontario est la seule province où la répartition des fumeurs selon le sexe et l'âge était la même qu'à l'échelle nationale. La différence entre les taux de fumeurs habituels masculins et féminins était moins marquée en Colombie-Britannique que partout ailleurs au pays dans tous les groupes d'âge.

Niveau d'instruction (Tableaux 5, 6, 7, 8)

La proportion de fumeurs habituels de cigarettes âgés de 15 ans et plus varie selon le niveau d'instruction des répondants. En 1983, on a relevé la

plus forte proportion de fumeurs habituels de cigarettes parmi les sujets qui avaient fait des études au secondaire, mais pas au post-secondaire (35,5 %) et la proportion la plus faible, parmi ceux qui détenaient un diplôme universitaire (18,3 %). Cette constatation s'applique à toutes les régions sauf à la région de l'Atlantique où les fumeurs habituels de cigarettes ayant de 0 à 8 années de scolarité étaient les plus nombreux. On a noté le plus faible taux de fumeurs habituels de cigarettes parmi les diplômés d'université, tant chez les hommes (19,8 %) que chez les femmes (16,1 %). Les hommes ayant de 0 à 8 années de scolarité et les femmes qui avaient terminé une partie du cours secondaire représentaient la plus forte proportion de fumeurs, soit 38,0 p. 100 et 33,3 %. La différence la plus marquée entre les groupes considérés selon leur niveau d'instruction a été notée chez les hommes du Québec ayant fait une partie du cours secondaire (44,3 %) et les femmes de la Colombie-Britannique détenant un diplôme universitaire (16,9 %).

Profession (Tableau 11)

L'usage du tabac parmi les différents groupes professionnels est un phénomène important parce que l'effet du tabac, s'il est associé à des agents physiques et chimiques présents dans le milieu de travail, peut augmenter les risques pour la santé.

Le tableau 11 nous renseigne sur l'usage du tabac parmi 12 catégories professionnelles. Les hommes et les femmes semblent présenter les mêmes caractéristiques en ce qui concerne les activités professionnelles et l'usage du tabac. Les hommes et les femmes qui travaillent dans les domaines des transports, des mines et de la construction enregistraient la plus forte proportion de fumeurs habituels. Les travailleurs de la catégorie des services occupaient la deuxième place, suivis par les travailleurs des catégories liées à la fabrication de produits, aux emplois de bureau, aux ventes et aux postes de direction. Pour les deux sexes, ce sont les personnes des catégories "sans emploi", "professionnels" et "plein air" qui enregistraient les plus faibles proportions de fumeurs habituels.

EXPOSITION AUX PROBLÈMES DE SANTÉ LIÉS À L'USAGE DU TABAC
(Tableaux 12 à 18)

Les risques de mortalité et de morbidité varient selon la catégorie de fumeur et le degré d'exposition au risque. Les fumeurs habituels sont beaucoup plus exposés à la mortalité ou à la maladie que les anciens fumeurs, les fumeurs occasionnels ou les non-fumeurs. On a établi que le risque est influencé par le nombre de cigarettes fumées par jour, la teneur en goudron et en nicotine du tabac, l'habitude d'inhaler la fumée, la durée de l'usage du tabac et l'âge où l'on a commencé à fumer.

Le présent rapport fournit des données sur le nombre de cigarettes fumées par jour et leur teneur en goudron et en nicotine. Pour obtenir des données sur la durée de l'usage du tabac dans la population canadienne et l'âge auquel les répondants ont commencé à fumer, le lecteur peut consulter le rapport L'usage du tabac chez les Canadiens en 1981.

Les tableaux relatifs au nombre de cigarettes fumées par jour et à leur teneur en goudron et en nicotine correspondent à ceux du rapport de 1981. La répartition proportionnelle selon le nombre de cigarettes fumées ou la teneur en goudron et en nicotine est fondée sur la population de fumeurs habituels plutôt que sur l'ensemble de la population.

Nombre de cigarettes fumées par jour (Tableaux 12 à 15)

Les données sur la répartition des fumeurs habituels de cigarettes selon le nombre de cigarettes fumées par jour pour 1970 et 1983 sont présentées au tableau 12. On constate une baisse dans la proportion de fumeurs habituels qui fumaient entre 1 et 10 cigarettes par jour. La proportion de fumeurs qui consommaient plus de 25 cigarettes par jour a augmenté, tant chez les hommes que chez les femmes. L'accroissement relatif était de 31,1 % pour les hommes et de 57,1 % pour les femmes.

En 1983, 19,0 % des fumeurs habituels au Canada consommaient quotidiennement de 1 à 10 cigarettes, 68,3 %, de 11 à 25 cigarettes et 12,6 %, plus de 25 cigarettes. Les femmes qui fumaient régulièrement avaient tendance à fumer moins de cigarettes par jour que les hommes. Environ 16,0 % des hommes fumaient plus de 25 cigarettes par jour, contre 8,8 % des femmes.

C'est en Colombie-Britannique que l'on trouvait la proportion la plus élevée (19,1 %) de fumeurs habituels de plus de 25 cigarettes par jour. La proportion la plus faible de gros fumeurs (10,1 %) a été observée dans la région des Prairies. Dans la région de l'Atlantique, environ 11,4 % des fumeurs habituels consommaient plus de 25 cigarettes par jour, par rapport à 12,1 % au Québec et 12,9 % en Ontario. Les comparaisons entre les régions selon le sexe des répondants indiquent que, dans les cinq régions, les femmes fument considérablement moins que les hommes.

Le tableau 15 nous montre comment se répartissent les fumeurs habituels de cigarettes d'après le sexe, le nombre de cigarettes fumées par jour et le

niveau d'instruction. La proportion des fumeurs qui consomment plus de 25 cigarettes par jour est la plus forte chez les sujets ayant de 0 à 8 années de scolarité (14,6 %) et chez les diplômés d'université (14,9 %); elle a une valeur intermédiaire dans les autres catégories de niveau d'instruction. Les femmes fument généralement moins que les hommes peu importe le niveau d'instruction considéré.

Teneur en goudron de la marque fumée couramment (Tableaux 16 à 18)

Dans la fumée de cigarette, c'est probablement le goudron qui contient le plus d'éléments cancérogènes. Les tableaux suivants présentent des données sur la répartition proportionnelle des fumeurs habituels dans la population de 15 ans et plus, selon la teneur en goudron de la marque de cigarette fumée au moment de l'enquête.

Au Canada en 1983, 19,4 % des fumeurs habituels fumaient des cigarettes contenant de 0 à 9 mg de goudron, 47,9 %, de 10 à 15 mg et 24,5 %, de 16 mg et plus. Les femmes qui fument régulièrement avaient une préférence plus marquée que les hommes pour les cigarettes à faible teneur en goudron. Environ 28,7 % des hommes fumaient des cigarettes dont la teneur en goudron s'élevait à 16 mg ou plus, par comparaison à 19,8 % des femmes.

La proportion la plus élevée de fumeurs habituels de cigarettes à forte teneur en goudron (16 mg et plus) a été relevée dans la région de l'Atlantique (27,0 %) et la plus faible, en Colombie-Britannique (22,9 %). En Ontario, environ 23,2 % des fumeurs habituels préféraient des cigarettes à forte teneur en goudron (16 mg et plus) par rapport à 25,1 % au Québec et à 26,0 % dans la région des Prairies. Les comparaisons entre les régions établies selon le sexe des répondants révèlent que dans les cinq régions, les femmes sont plus portées que les hommes à opter pour les cigarettes à faible teneur en goudron.

La préférence pour les cigarettes à faible teneur en goudron est directement en rapport avec le niveau d'instruction des répondants. Au Canada, environ 19,4 % des fumeurs habituels fumaient des cigarettes ayant une teneur en goudron de 0 à 9 mg. Seulement 16,4 % des répondants comptant de 0 à 8 années de scolarité fumaient des cigarettes à faible teneur en goudron comparativement à 29,7 % des diplômés d'université. Dans toutes les catégories professionnelles, les femmes avaient plus tendance que les hommes à choisir des cigarettes à faible teneur en goudron.

Comportement compensateur du fumeur (Tableaux 13 à 18)

Le fait d'opter pour des cigarettes à faible teneur en goudron n'entraîne pas nécessairement une réduction de l'exposition au danger du tabac, puisque le fumeur peut modifier ses habitudes et par compensation, accroître sa consommation quotidienne de cigarettes et inhaler la fumée plus fréquemment ou plus profondément. À cause de cette attitude compensatrice les fumeurs de cigarettes à faible teneur en goudron ou en nicotine peuvent être exposés aux mêmes dangers que les fumeurs de cigarettes à forte teneur en goudron.

Il y a lieu de croire que la consommation quotidienne des fumeurs habituels de cigarettes à faible teneur en goudron est plus élevée que celle des autres fumeurs. Par rapport aux autres régions, la Colombie-Britannique est celle où l'on comptait la plus faible proportion (22,9 %) de fumeurs habituels de cigarettes à forte teneur en goudron (16 mg et plus) et la plus forte proportion (19,1 %) de fumeurs de plus de 25 cigarettes par jour. Dans la région de l'Atlantique, la situation était inverse; une forte proportion des fumeurs habituels (27,0 %) préféraient les cigarettes à forte teneur en goudron (16 mg et plus) et la proportion des gros fumeurs (plus de 25 cigarettes par jour) était faible (11,4 %). Au Québec et dans la région des Prairies les fumeurs habituels avaient aussi tendance à consommer quotidiennement moins de cigarettes à teneur relativement élevée en goudron, tandis qu'à cet égard, l'Ontario enregistrait des valeurs intermédiaires.

Toutefois, la tendance qu'ont les fumeurs de cigarettes contenant peu de goudron à consommer quotidiennement un plus grand nombre de cigarettes n'était pas constante lorsque les comparaisons étaient établies selon le niveau d'instruction. Les répondants ayant de 0 à 8 années de scolarité constituaient la plus forte proportion de fumeurs de cigarettes riches en goudron (27,4 %) ainsi qu'une forte proportion de fumeurs de plus de 25 cigarettes par jour (14,6 %). Par contre, les répondants ayant une certaine formation post-secondaire enregistraient la plus faible proportion (18,5 %) de fumeurs de cigarettes riches en goudron (16 mg et plus) ainsi qu'une faible proportion (11,9 %) de fumeurs de plus de 25 cigarettes par jour. Seuls les répondants ayant une instruction de niveau secondaire correspondaient à la tendance régionale : une proportion relativement élevée (25,7 %) de fumeurs de cigarettes à teneur élevée en goudron (16 mg et plus) et une faible proportion (11,8 %) de fumeurs de plus de 25 cigarettes par jour.

EFFORTS POUR CESSER DE FUMER
(Tableaux 19 à 28)

Dans le cadre de l'enquête de 1983, on a tenté d'évaluer la façon dont les répondants percevaient leurs efforts pour cesser de fumer. Dans l'idée des intervieweurs, l'effort pour cesser de fumer, c'était soit la mobilisation de la volonté ou quelque chose qui nécessitait de la concentration ou une activité particulière. Les efforts en ce sens peuvent prendre la forme d'un renoncement total pendant de brèves périodes, l'adoption d'une marque de cigarette à faible teneur en goudron, la réduction de la consommation quotidienne ou une combinaison de ce qui précède. Pour certaines personnes, l'une ou l'autre de ces tentatives peut représenter un effort en vue de cesser de fumer.

Le tableau 20 présente des données sur la proportion des fumeurs habituels qui ont déclaré avoir essayé d'abandonner la cigarette durant l'année qui a précédé l'enquête. Selon ces données, environ 39,9 % de tous les fumeurs canadiens ont fait des efforts pour cesser de fumer. On a relevé peu de différences entre les proportions d'hommes et de femmes qui ont essayé de renoncer à la cigarette. Ce sont les fumeurs les plus jeunes qui ont le plus tenté de s'affranchir de leur habitude.

Les comparaisons à l'échelle nationale révèlent que la proportion des fumeurs qui ont tenté de renoncer au tabac était plus élevée au Québec que partout ailleurs au Canada. Environ 41,5 % des Québécois et 41,6 % des Québécoises ont fait un effort dans ce sens. C'est aussi au Québec que l'on a noté la plus forte proportion (46,9 %) de fumeurs de 15 à 19 ans qui avaient tenté de renoncer à l'usage du tabac tandis que dans le groupe des 20 à 24 ans, c'est en Colombie-Britannique que l'on relève le pourcentage le plus élevé (53,0 %) d'effort dans ce sens.

La proportion des répondants qui ont tenté de s'affranchir de l'usage du tabac augmente généralement en fonction du niveau d'instruction. Ceux qui avaient fait des études post-secondaires étaient les plus portés à essayer de cesser de fumer (44,6 %); venaient ensuite les répondants ayant un certificat ou un diplôme d'étude post-secondaire (44,4 %) et les diplômés d'université (41,3 %). La proportion des fumeurs ayant de 0 à 8 années de scolarité, qui ont déclaré avoir essayé d'arrêter de fumer, était inférieure à la moyenne nationale (37,7 %), tandis que les répondants qui avaient une certaine formation au secondaire, mais pas post-secondaire étaient un peu plus nombreux à faire des efforts (39,1 %).

De façon générale, les données laissent supposer qu'à l'échelle du pays, un nombre important de fumeurs estiment avoir fait un effort pour cesser de fumer. Peu importe ce que ces données signifient en termes de tentatives réelles pour cesser de fumer, elles témoignent de la prise de conscience, chez les Canadiens, des effets salutaires de l'abandon du tabac.

Abandon du tabac (Tableau 23)

Le tableau 23 présente des données sur les taux d'abandon du tabac chez les Canadiens qui ont déjà fumé régulièrement. On obtient le taux d'abandon du tabac en divisant le nombre d'anciens fumeurs habituels par le nombre de ceux qui ont déjà fumé, dans chacun des groupes d'âge.

En 1983, le taux d'abandon de la cigarette par les Canadiens qui avaient déjà fumé régulièrement était de 37,3 %. Le taux d'abandon chez les fumeurs habituels augmente avec l'âge des sujets, tant chez les hommes que chez les femmes. Toutefois, dans chacun des groupes d'âge, le pourcentage des sujets qui renoncent à cette habitude est plus élevé chez les hommes que chez les femmes, sauf dans le groupe des 20 à 24 ans. Les taux d'abandon plus élevés pour les deux sexes dans les groupes d'âge avancé sont peut-être liés à une surmortalité chez les fumeurs de longue date. Si la mortalité réduisait le nombre de ceux qui ont déjà fumé, il y aurait "gonflement" des taux d'abandon.

Les groupes d'âge les plus jeunes sont ceux qui risquent le moins d'être affectés par une erreur systématique due à la mortalité. Chez les répondants de 15 à 19 ans, les hommes ont un taux d'abandon légèrement plus élevé (17,1 %) que les femmes (15,9 %). Cependant, dans le groupe d'âge de 20 à 24 ans, le taux d'abandon est plus élevé chez les femmes (25,0 %) que chez les hommes (20,3 %).

Anciens fumeurs habituels (Tableau 24)

Par définition, les anciens fumeurs habituels sont les personnes qui ont déjà fumé la cigarette régulièrement, mais qui présentement ne fument ni la pipe, ni la cigarette ni le cigare.

Entre 1975 et 1983, la proportion d'anciens fumeurs habituels âgés de 15 ans et plus a augmenté, passant d'environ 11,7 % à 18,6 %. L'augmentation du nombre d'anciens fumeurs habituels durant cette période valait pour les deux sexes et pour tous les groupes d'âge. Cependant, les répondants des groupes plus âgés sont ceux qui ont le plus contribué à cette augmentation. Entre 1975 et 1983, la proportion d'anciens fumeurs habituels s'est accrue de 15,8 % à 24,3 % parmi les sujets âgés de 45 à 64 ans et de 15,8 % à 25,4 % parmi ceux de 65 ans et plus.

En décembre 1983, la proportion d'anciens fumeurs habituels dans la population canadienne âgée de 15 ans et plus atteignait environ 18,6 %. Le nombre et la proportion d'anciens fumeurs habituels étaient plus élevés dans la population masculine (22,8 %) que dans la population féminine (14,5 %) dans tous les groupes d'âge, sauf dans celui des 20 à 24 ans. La proportion d'anciens fumeurs habituels augmentait généralement avec l'âge des sujets, sauf chez les femmes de 65 ans et plus.

Non-fumeurs (Tableaux 25 à 28)

Entre 1970 et 1983, la proportion de non-fumeurs (soit les répondants qui ne fument ni la pipe, ni la cigarette ni le cigare) a augmenté de 11,1 %. Durant cette période, l'effectif des non-fumeurs s'est accru de 18,4 % chez les hommes et de 3,7 % chez les femmes.

En décembre 1983, 61,8 % de la population canadienne de 15 ans et plus étaient des non-fumeurs. Cette proportion atteignait environ 59,5 % chez les hommes et 68,2 % chez les femmes. La proportion de non-fumeuses âgées de 15 à 19 ans et de 20 à 24 ans était semblable à celle des non-fumeurs dans les groupes d'âge correspondants. Cependant, dans les autres groupes d'âge, il y avait plus de femmes que d'hommes qui ne fumaient pas.

La proportion des non-fumeurs dans la population de 15 ans et plus varie selon les régions et le niveau d'instruction. La Colombie-Britannique avait le plus fort pourcentage de non-fumeurs (70,9 %) tandis que le pourcentage le plus faible (59,3 %) était enregistré au Québec. C'est aussi au Québec, parmi la population masculine du groupe d'âge de 20 à 24 ans, que l'on a enregistré la plus faible proportion (52,5 %) de non-fumeurs au Canada. La plus forte proportion de non-fumeurs (87,3 %) a été relevée chez les femmes de la Colombie-Britannique âgées de 65 ans et plus; viennent ensuite les adolescents des deux sexes de cette même province (82,3 %).

En 1983, la plus forte proportion de non-fumeurs (75,3 %) a été relevée chez les diplômés d'université et la plus faible, (59,9 %) chez les répondants ayant fait des études secondaires, mais pas de post-secondaire. La proportion des non-fumeurs tant masculins que féminins était la plus élevée chez les sujets ayant fréquenté l'université, soit 71,5 % et 80,7 %. On a enregistré le plus faible pourcentage de non-fumeurs (55,7 %) chez les sujets qui avaient de 0 à 8 années de scolarité, tandis que le plus faible pourcentage de non-fumeuses (63,2 %) a été observé chez les femmes ayant fait des études secondaires, mais pas d'études post-secondaires.

CONCLUSIONS

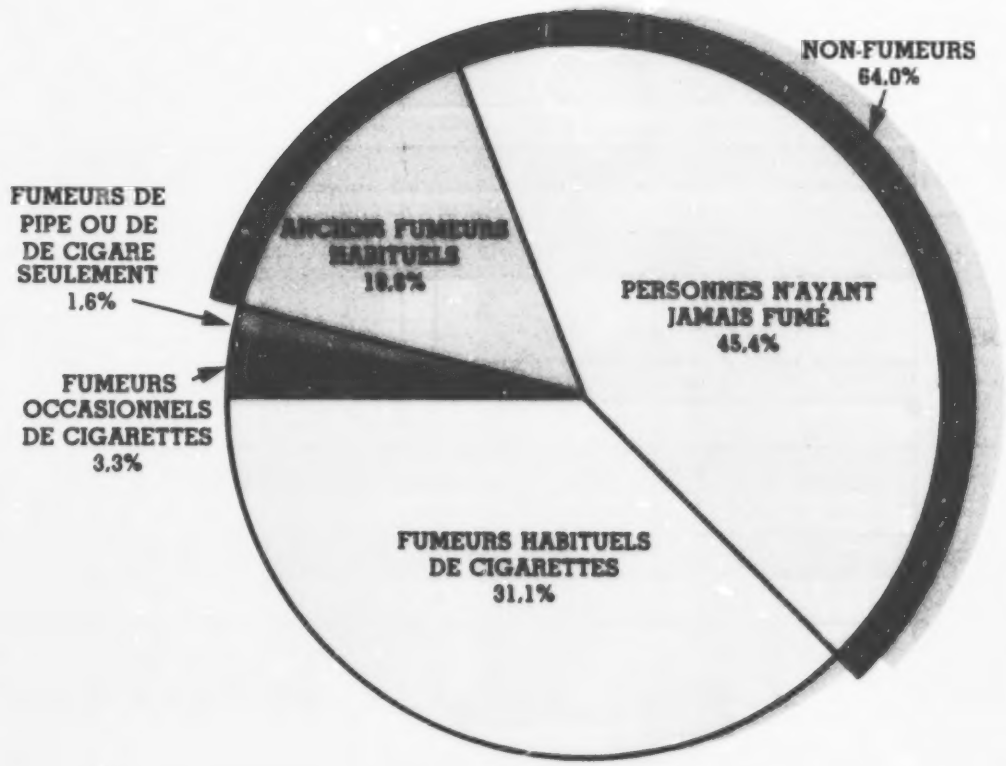
L'enquête de 1983 sur l'usage du tabac au Canada permet de croire que la baisse des taux de fumeurs se poursuit. Entre 1970 et 1983, le pourcentage d'adultes masculins qui fumaient régulièrement la cigarette est passé de 49 % environ à 34 %. Durant la même période, la proportion des fumeuses habituelles a diminué de 32 % à 28 %.

À cause de la croissance démographique qui a marqué la période visée, le fléchissement net du taux de fumeurs habituels de cigarettes dans la population adulte ne correspond pas à une baisse du nombre absolu de fumeurs. Bien que le pourcentage des adultes qui fument régulièrement la cigarette ait diminué de 41 % environ en 1970 à 31 % en 1983, le nombre total de fumeurs habituels est demeuré sensiblement le même. En 1983, il y avait approximativement 5,8 millions de fumeurs habituels au Canada.

Un nombre important de fumeurs habituels ont opté pour des cigarettes à faible teneur en goudron. Cependant, il semblerait que les fumeurs habituels de cigarettes ont augmenté leur consommation quotidienne. Les comportements compensateurs adoptés par les fumeurs de cigarettes à teneur moins élevée en goudron ou en nicotine peuvent les exposer aux mêmes dangers qui guettent les fumeurs de cigarettes à forte teneur en goudron.

Figure 1

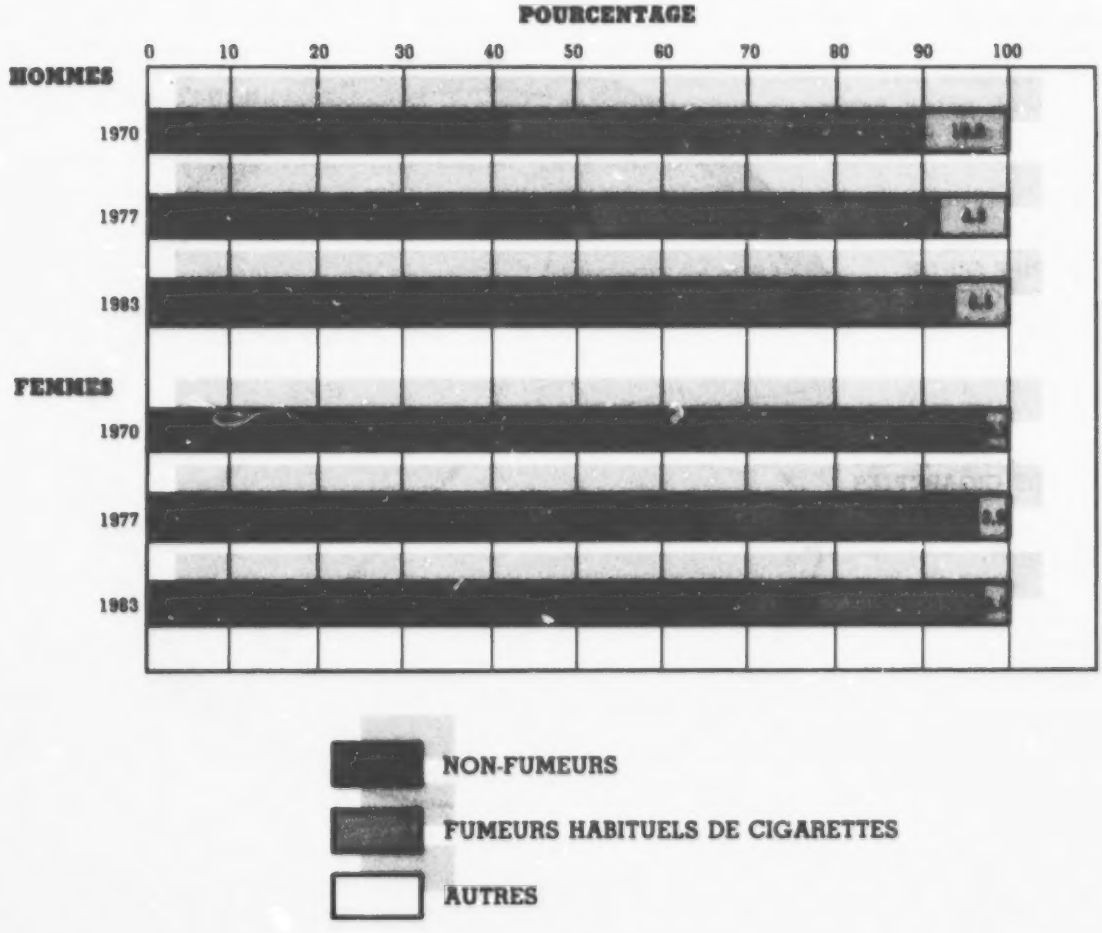
RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LA CATÉGORIE DE FUMEURS, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 2

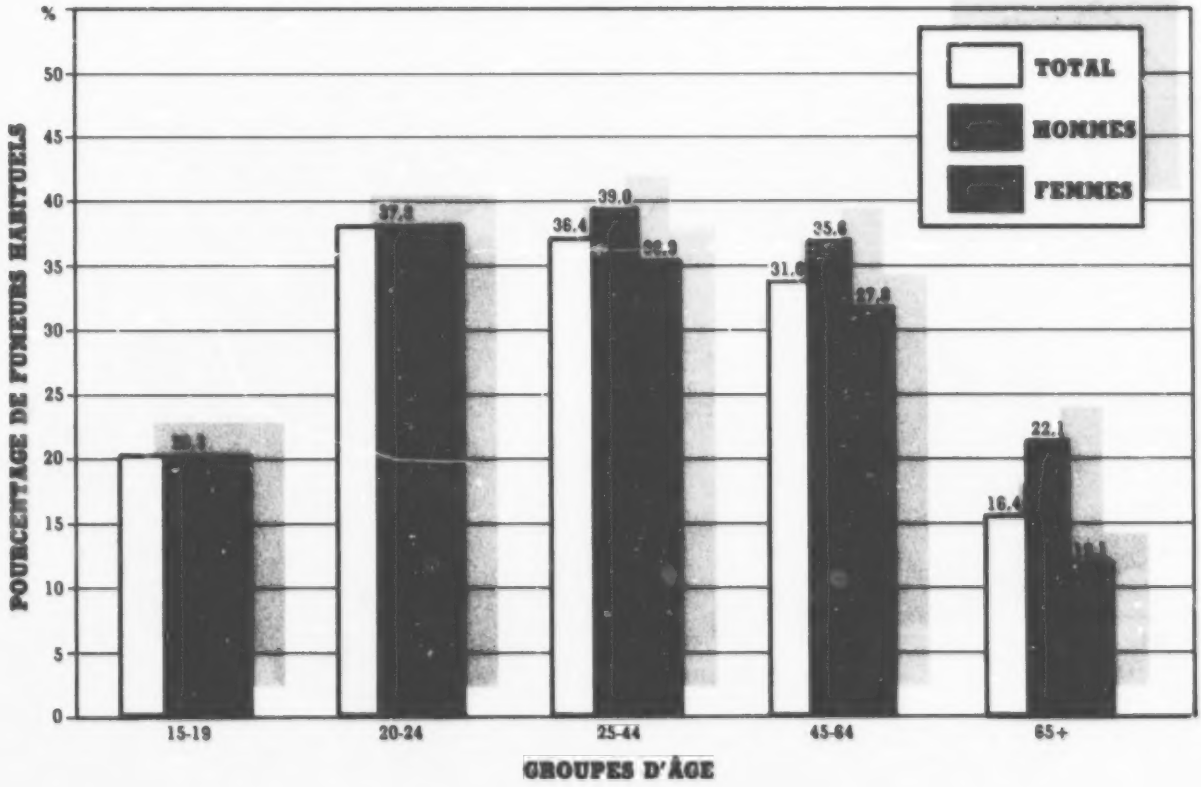
RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LA CATÉGORIE DE FUMEURS ET LE SEXE, POUR CERTAINES ANNÉES, CANADA, 1970 À 1983.



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1970 à 1983.

Figure 3

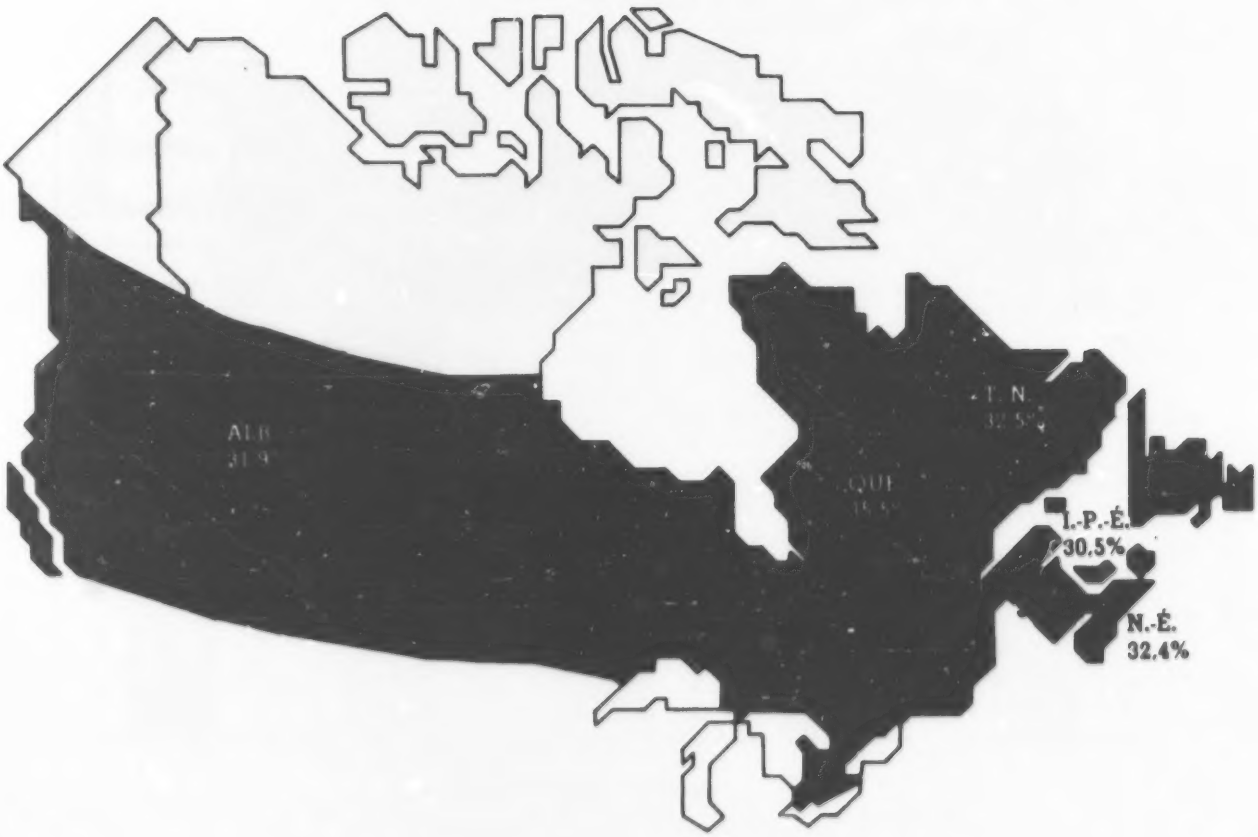
POURCENTAGE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 4

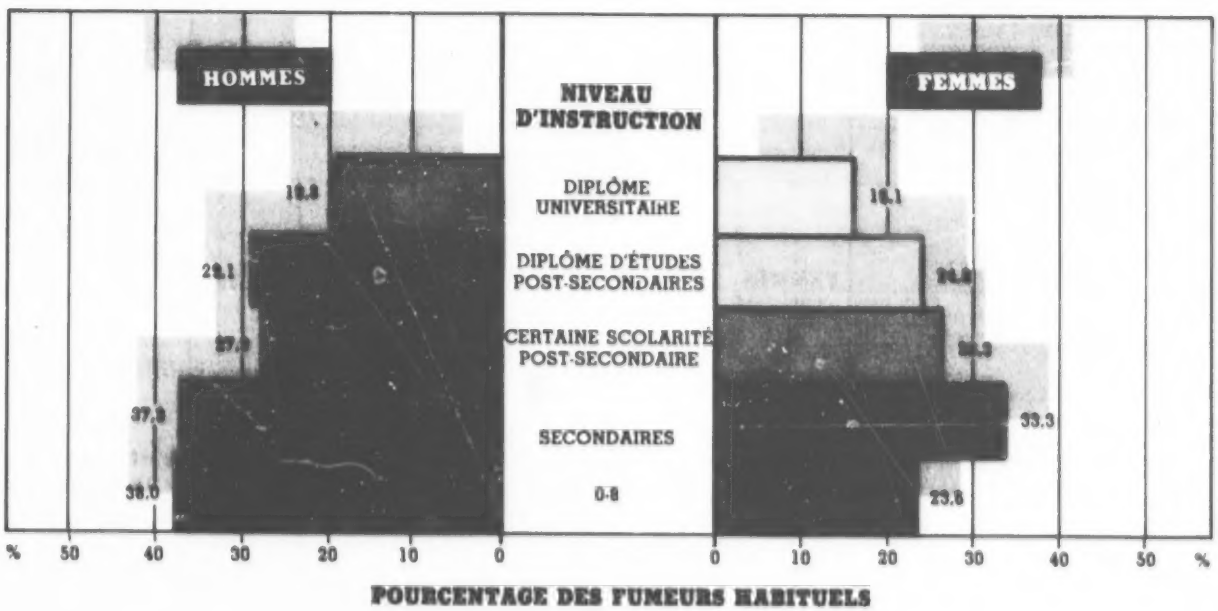
POURCENTAGE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LA PROVINCE, CANADA, 1983.



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 5

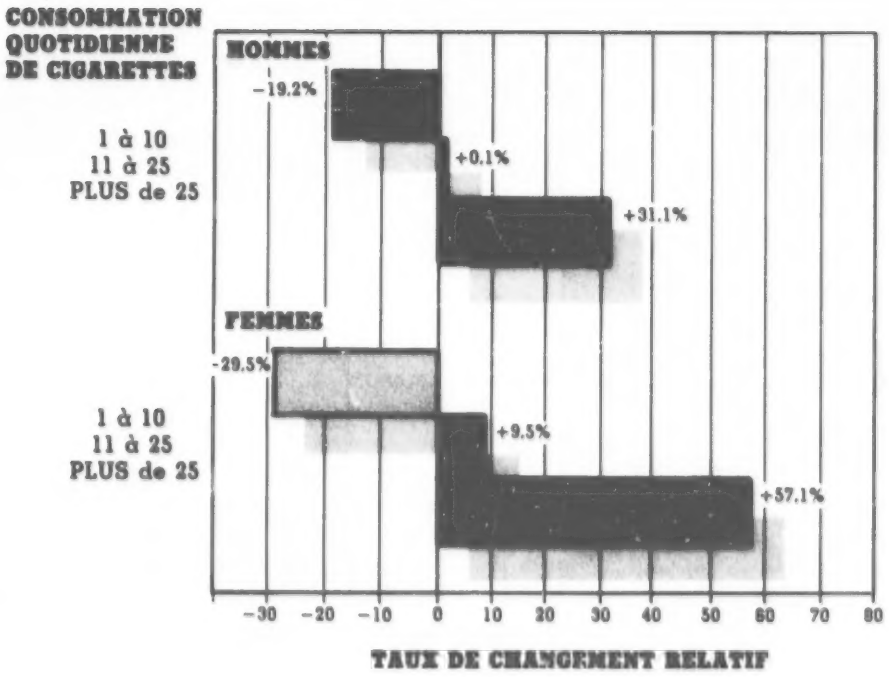
POURCENTAGE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 6

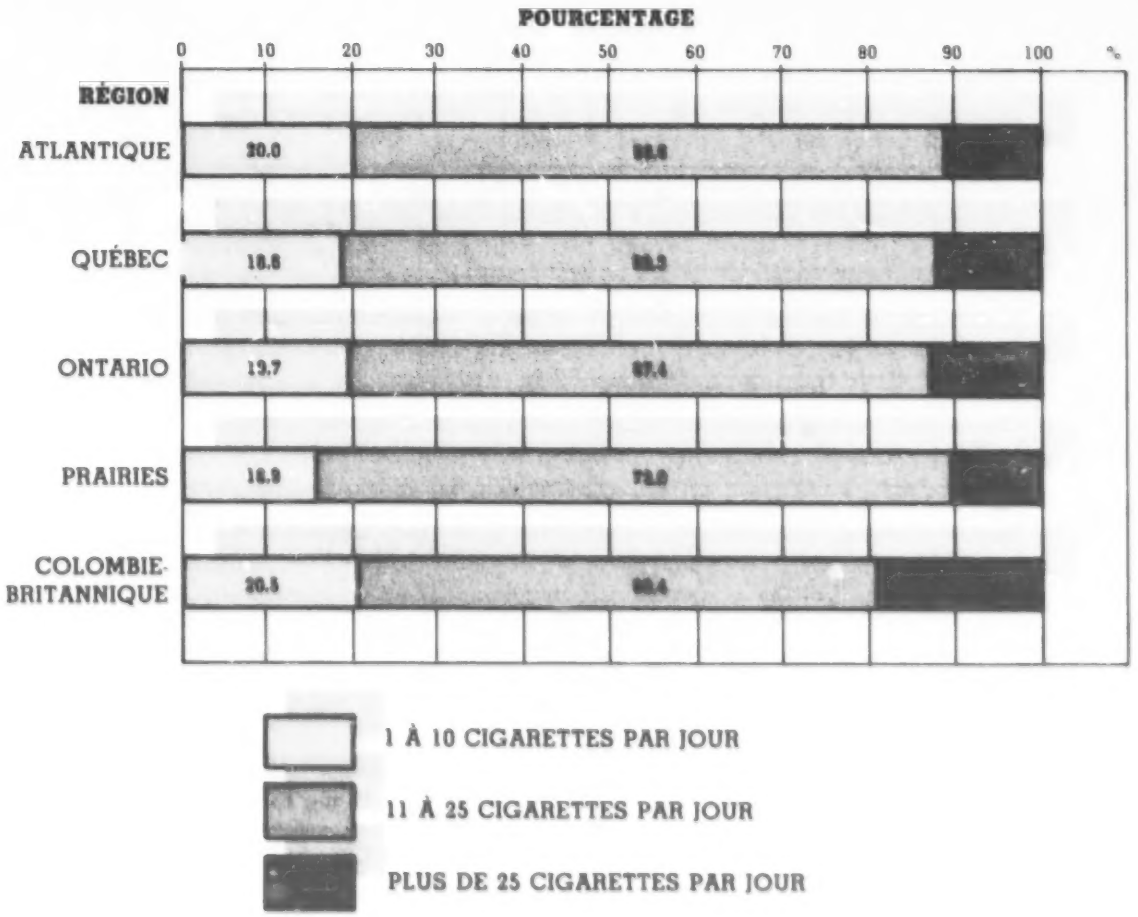
TAUX DE CHANGEMENT RELATIF DANS LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR, SELON LE SEXE, CANADA, 1970 À 1983



Source: Statistique Canada, *Suppléments de l'Enquête sur la population active*, décembre 1970 et 1983.

Figure 7

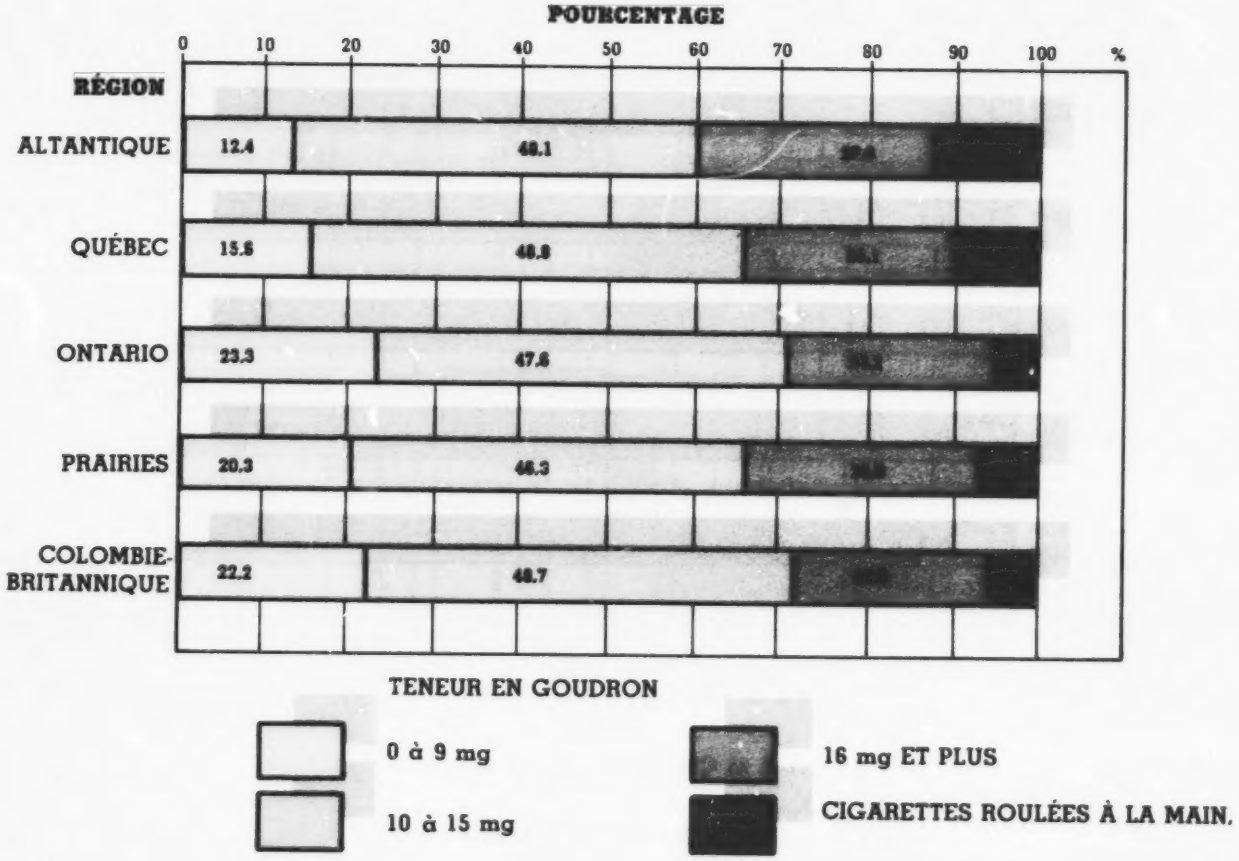
RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR, PAR RÉGION, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 8

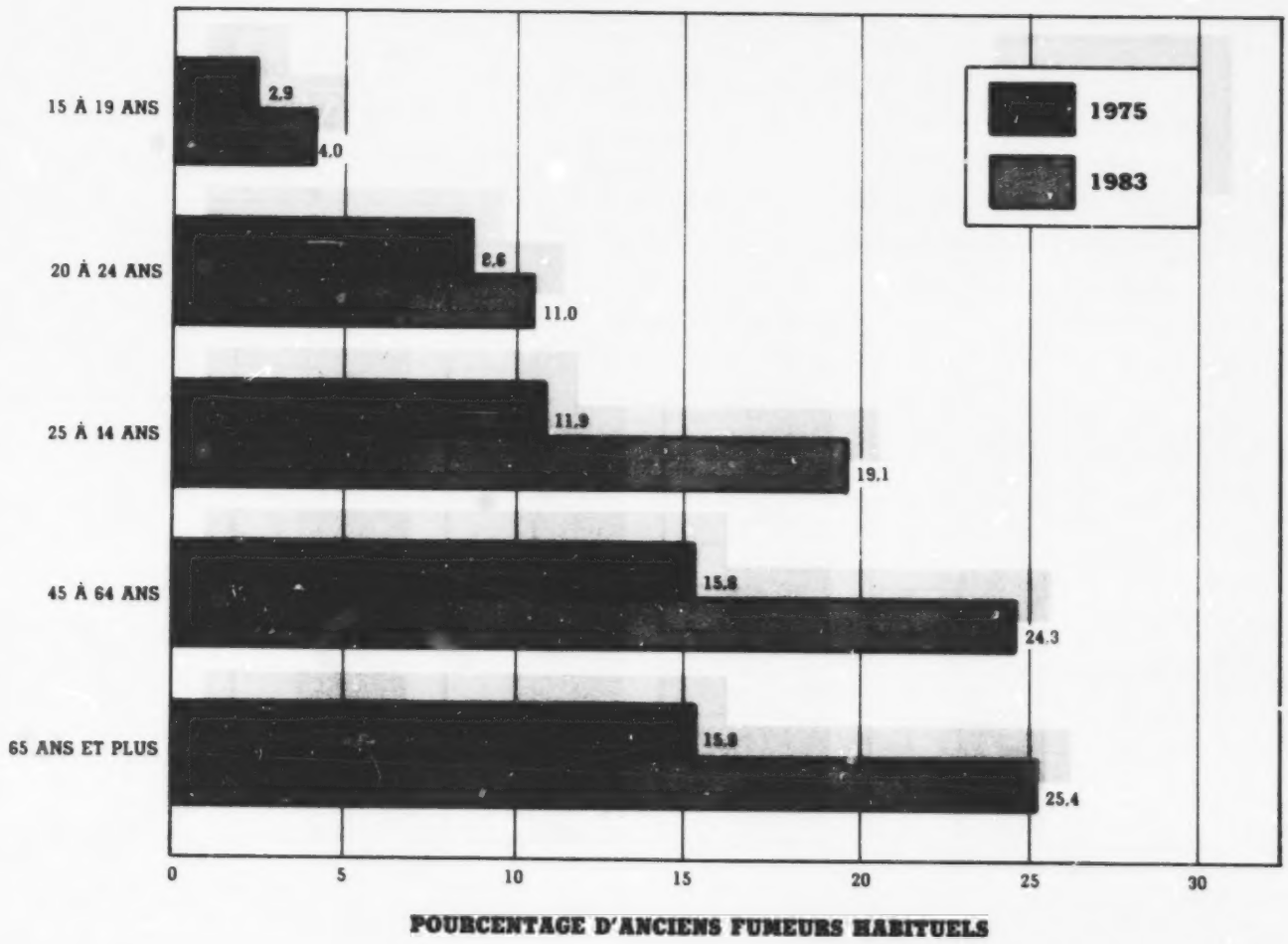
RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LA TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT, PAR RÉGION, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

Figure 9

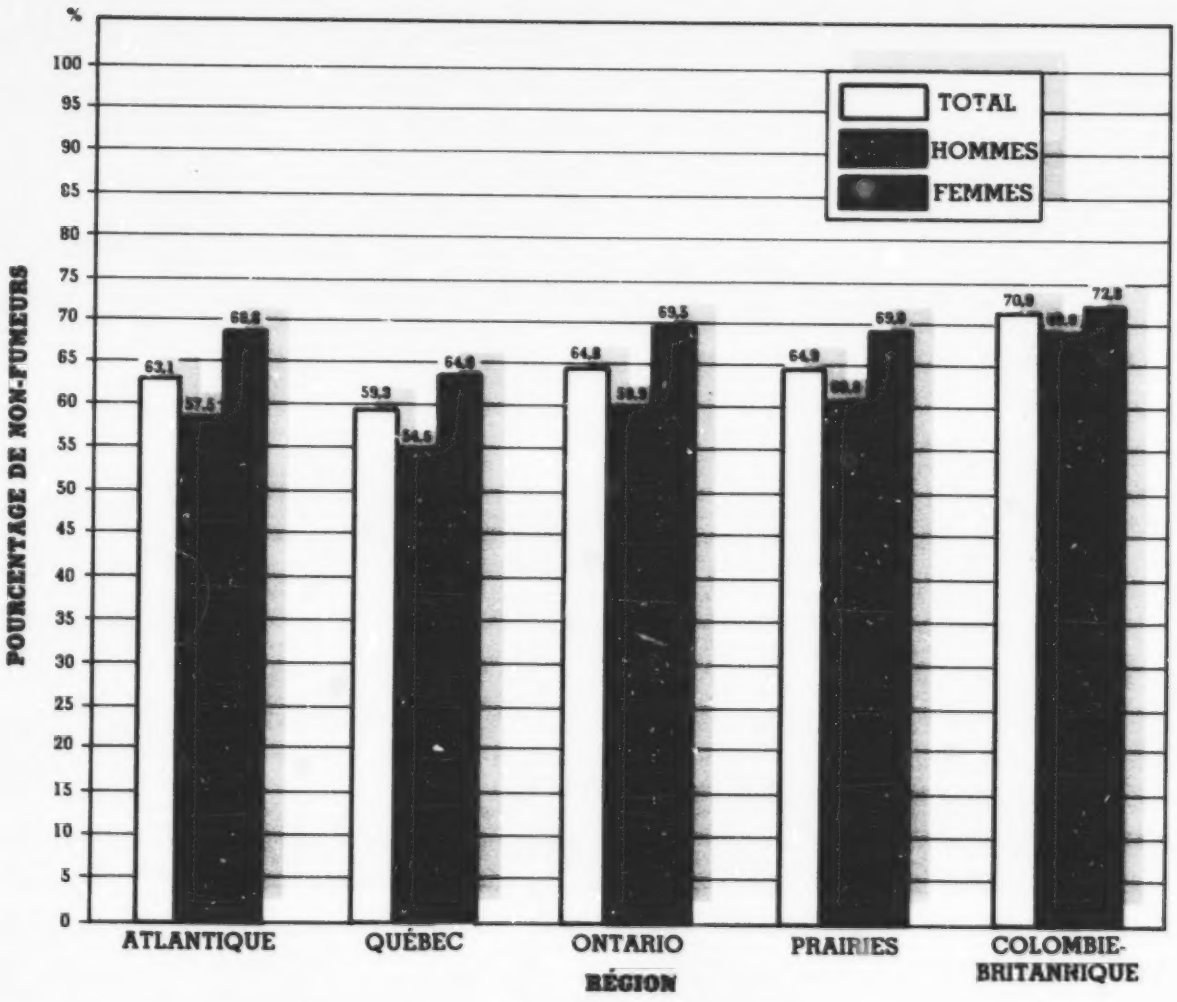
POURCENTAGE D'ANCIENS FUMEURS HABITUELS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE GROUPE D'ÂGE, POUR CERTAINES ANNÉES, CANADA, 1975 À 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1975, 1983.

Figure 10

POURCENTAGE DE NON-FUMEURS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE ET LA RÉGION, CANADA, 1983



Source: Statistique Canada, *Supplément de l'Enquête sur la population active*, décembre 1983.

TABLEAU 1 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA CATÉGORIE DE FUMEURS, CANADA, 1983.

	CATÉGORIE DE FUMEURS					
		NON-FUMEURS		FUMEURS		
	TOTAL (En milliers)	N'ONT JAMAIS FUMÉ	ANCIENS FUMEURS	FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES	FUMEURS OCCASIONNELS DE CIGARETTES	FUMEURS DE PIPE OU DE CIGARE SEULEMENT
HOMMES ET FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	18 919	45,4 %	18,6 %	31,1 %	3,3 %	1,6 %
15-19	2 017	71,4	4,0	20,3	4,2	*
20-24	2 352	47,3	11,0	37,3	3,7	*
25-44	7 514	39,0	19,1	36,4	3,6	1,8
45-64	4 670	39,5	24,3	31,6	2,5	2,1
65 ANS ET PLUS	2 366	53,3	25,4	16,4	2,5	2,5
20 ANS ET PLUS	16 902	42,3	20,3	32,4	3,2	1,8
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	9 265	36,7	22,8	34,0	3,4	3,1
15-19	1 027	71,1	4,2	20,3	4,3	*
20-24	1 189	48,2	9,5	37,3	4,0	*
25-44	3 754	32,9	21,0	39,0	3,7	3,4
45-64	2 279	25,2	32,9	35,6	2,4	3,9
65 ANS ET PLUS	1 015	28,4	40,8	22,1	3,1 Q	5,5
20 ANS ET PLUS	8 238	32,4	25,1	35,7	3,3	3,5
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	9 655	53,7	14,5	28,3	3,2	0,2 Q
15-19	990	71,7	3,8 Q	20,3	4,1 Q	*
20-24	1 162	46,5	12,4	37,3	3,6 Q	*
25-44	3 761	45,0	17,3	33,9	3,5	*
45-64	2 391	53,1	16,1	27,8	2,8	*
65 ANS ET PLUS	1 351	71,9	13,8	12,1	1,9 Q	*
20 ANS ET PLUS	8 664	51,7	15,8	29,3	3,1	0,2 Q

Notes : * Le pourcentage est basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée; utiliser avec prudence.
Les pourcentages ayant été arrondis, il est possible que la somme s'écarte légèrement de 100.

Source : Statistique Canada, Supplément de l'Enquête sur la population active, décembre 1983.

TABLEAU 2 POURCENTAGE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA CATÉGORIE DE FUMEURS, POUR CERTAINES ANNÉES, CANADA, 1970 À 1983.

	NON-FUMEURS			FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES		
	1970	1977	1983	1970	1977	1983
HOMMES ET FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	52,9 %	58,1 %	64,0 %	40,6 %	35,9 %	31,1 %
15-19	66,1	67,7	75,4	30,6	26,8	20,3
20-24	46,0	51,5	58,3	47,7	43,0	37,3
25-44	45,7	52,1	58,1	47,7	41,8	36,4
45-64	52,5	57,6	63,8	41,2	36,3	31,6
65 ANS ET PLUS	70,3	74,3	78,7	20,1	18,8	16,4
20 ANS ET PLUS	51,0	56,6	62,6	42,2	37,3	32,4
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	41,1 %	50,9	59,4	48,9	40,8	34,0
15-19	59,1	67,3	75,2	35,7	26,9	20,3
20-24	38,0	48,2	57,7	52,9	45,2	37,3
25-44	34,8	44,7	53,9	55,5	47,0	39,0
45-64	38,4	48,8	58,1	51,3	42,3	35,6
65 ANS ET PLUS	49,2	60,0	69,3	31,4	27,5	22,1
20 ANS ET PLUS	38,1	48,2	57,5	51,1	43,0	35,7
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	64,5	65,0	68,2	32,4	31,1	28,3
15-19	71,3	68,1	75,5	24,9	26,7	20,3
20-24	54,2	54,8	58,9	41,4	40,7	37,3
25-44	56,6	69,6	62,3	40,0	36,6	33,9
45-64	66,1	66,0	69,2	31,5	30,5	27,8
65 ANS ET PLUS	87,9	85,2	85,7	10,5	12,0	12,1
20 ANS ET PLUS	63,5	64,6	67,4	33,6	31,8	29,3

TABLEAU 3 NOMBRE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA PROVINCE, CANADA, 1983

	CANADA	PROVINCE									
	TOTAL (en milliers)	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QUÉ.	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.
HOMMES ET FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 888	140	29 Q	213	168	1 771	2 072	201	215	535	544
15-19	410	10 Q	*	15 Q	15	150	125	12 Q	17	33	31 Q
20-24	878	23	*	32	25	257	322	31	31	85	67
25-44	2 737	70	*	99	78	856	915	90	99	261	257
45-64	1 476	31	*	53	39	404	572	52	52	120	145
65 ANS ET PLUS	387	6 Q	*	14 Q	10 Q	104	138	16 Q	16	35	45 Q
20 ANS ET PLUS	5 479	130	*	198	153	1 621	1 947	189	198	502	514
HOMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 152	81	*	113	96	946	1 111	109	110	294	273
15-19	209	6 Q	*	10 Q	8 Q	67	66	*	9 Q	20 Q	*
20-24	444	12	*	15 Q	13	132	167	14 Q	15	40	32 Q
25-44	1 463	39	*	52	44	462	478	51	53	143	132
45-64	811	19	*	27	23	222	322	29	26	70	69
65 ANS ET PLUS	224	*	*	10 Q	7 Q	63	78	8 Q	8 Q	21 Q	24 Q
20 ANS ET PLUS	2 943	76	*	104	88	879	1 045	103	102	274	257
FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 737	58	*	100	72	825	961	92	104	241	271
15-19	201	*	*	*	7 Q	83	59	*	8 Q	13 Q	*
20-24	434	10 Q	*	17	12	125	155	17 Q	16	46	34 Q
25-44	1 274	31	*	47	34	394	437	38	47	118	125
45-64	664	12	*	26	16	182	250	23	26	50	76
65 ANS ET PLUS	163	*	*	*	*	42 Q	60 Q	8 Q	8 Q	15 Q	22 Q
20 ANS ET PLUS	2 536	54	*	95	65	741	902	86	97	228	257

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 4 POURCENTAGE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA PROVINCE, CANADA, 1983

	CANADA	PROVINCE									
	TOTAL	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QUÉ.	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.
HOMMES ET FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	31,1 %	32,5 %	30,5%Q	32,4 %	30,9 %	35,5 %	30,2 %	25,8 %	29,1 %	31,9 %	25,3 %
15-19	20,3	16,3 Q	*	19,8	23,3	28,7	17,2	14,7 Q	20,3	18,2	14,7 Q
20-24	37,3	38,1	*	38,3	35,9	41,6	38,1	32,8	34,1	36,3	27,1
25-44	36,4	40,4	*	39,1	36,2	42,1	34,4	30,4	36,8	35,6	30,4
45-64	31,6	35,1	*	34,9	32,2	32,6	32,4	27,5	29,1	32,9	26,7
65 ANS ET PLUS	16,4	12,4 Q	*	15,3 Q	14,7 Q	18,1	16,0	13,5 Q	13,6	21,8	14,8
20 ANS ET PLUS	32,4	35,2	32,3 Q	34,1	32,0	36,3	31,7	27,1	30,1	33,5	26,5
HOMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	34,0	37,4	*	35,6	35,9	39,0	33,2	28,7	29,9	34,9	25,9
15-19	20,3	18,0 Q	*	25,9 Q	24,3 Q	25,2	17,8	*	21,1 Q	21,8 Q	*
20-24	37,3	40,6	*	36,3	37,0	42,3	39,0	29,9	31,6	33,8	26,2 Q
25-44	39,0	44,8	*	41,6	40,8	45,5	36,2	34,9	38,3	38,3	31,5
45-64	35,6	42,0	*	36,7	39,1	37,4	37,3	31,9	29,3	38,0	25,6
65 ANS ET PLUS	22,1	21,8 Q	*	23,4 Q	23,8 Q	26,3	21,4	16,1 Q	14,8 Q	28,7 Q	17,5 Q
20 ANS ET PLUS	35,7	40,7	*	36,9	37,5	40,7	35,1	30,5	31,0	36,6	27,1
FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	28,3	27,4	*	29,5	26,1	32,2	27,3	23,0	28,2	28,8	24,8
15-19	20,3	14,6 Q	*	*	22,2 Q	32,4	16,5	*	19,5 Q	14,5 Q	*
20-24	37,3	35,4 Q	*	40,2	34,9	40,9	37,2	35,8	36,7	38,9	28,0 Q
25-44	33,9	35,9	*	36,7	31,6	38,7	32,6	25,9	35,1	32,8	29,4
45-64	27,8	27,8	*	33,2	25,7	28,2	27,7	23,4	28,8	27,7	27,7
65 ANS ET PLUS	12,1	*	*	*	*	12,3 Q	12,1	11,5 Q	12,6 Q	16,3 Q	12,7 Q
20 ANS ET PLUS	29,3	29,6	*	31,5	26,6	32,2	28,5	23,8	29,3	30,5	25,9

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.

Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 5 NOMBRE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL (en milliers)	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	5 888	1 214	3 322	466	560	326
ATLANTIQUE	550	154	287	38	46	25
QUÉBEC	1 771	475	905	107	185	99
ONTARIO	2 072	379	1 190	192	188	122
PRAIRIES	951	139	588	68	109	47
COLOMBIE-BRITANNIQUE	544	66	351	61	33 Q	33 Q
HOMMES						
CANADA	3 152	744	1 683	246	272	207
ATLANTIQUE	308	100	152	20	20	15
QUÉBEC	946	261	466	58	89	72
ONTARIO	1 111	253	598	94	91	74
PRAIRIES	514	89	299	37	58	30
COLOMBIE-BRITANNIQUE	273	39 Q	168	36 Q	*	*
FEMMES						
CANADA	2 737	470	1 638	221	289	119
ATLANTIQUE	242	53	135	18	26	10 Q
QUÉBEC	825	214	439	49 Q	95	27
ONTARIO	961	126	592	98	97	48 Q
PRAIRIES	438	50	289	31	51	17 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	271	27 Q	183	25 Q	*	*

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 6 POURCENTAGE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

	NIVEAU D'INSTRUCTION					
	TOTAL	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	31,1 %	30,7 %	35,5 %	27,1 %	26,7 %	18,3%
ATLANTIQUE	31,9	34,6	34,4	28,6	24,8	19,3
QUÉBEC	35,5	34,3	40,2	31,4	30,5	24,5
ONTARIO	30,2	28,8	34,9	27,2	26,3	17,0
PRAIRIES	29,7	25,8	35,2	23,4	27,9	15,3
COLOMBIE-BRITANNIQUE	25,3	24,5	29,9	24,7	16,4 Q	14,7 Q
HOMMES						
CANADA	34,0	38,0	37,9	27,9	29,1	19,8
ATLANTIQUE	36,2	40,6	38,3	30,4	28,4	21,7
QUÉBEC	39,0	39,1	44,3	34,3	31,5	28,1
ONTARIO	33,2	40,6	37,1	25,5	28,4	17,7
PRAIRIES	32,3	31,9	37,0	24,5	34,1	16,7
COLOMBIE-BRITANNIQUE	25,9	28,1	29,2	29,2 Q	*	*
FEMMES						
CANADA	28,3	23,6	33,3	26,3	24,8	16,1
ATLANTIQUE	27,7	27,1	30,9	26,8	22,7	16,5 Q
QUÉBEC	32,2	29,8	36,6	28,6	29,5	18,3
ONTARIO	27,3	18,2	33,0	29,1	24,5	16,0 Q
PRAIRIES	27,2	19,3	33,5	22,1	23,2	13,1 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	24,8	20,6 Q	29,1	20,1 Q	17,7 Q	*

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 7 NOMBRE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL (en milliers)	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 888	1 214	3 322	466	560	326
15-19	410	38 Q	327	30 Q	*	*
20-24	878	54	601	119	92	*
25-44	2 737	389	1 569	233	328	219
45-64	1 476	531	695	68	103	78
65 ANS ET PLUS	387	202	130	*	22 Q	*
20 ANS ET PLUS	5 479	1 176	2 995	436	546	326
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 152	744	1 683	246	272	207
15-19	209	25 Q	170	*	*	*
20-24	444	35 Q	311	58	36 Q	*
25-44	1 463	233	799	135	158	138
45-64	811	320	341	34 Q	64	52
65 ANS ET PLUS	224	131	63	*	*	*
20 ANS ET PLUS	2 943	719	1 514	234	269	207
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 737	470	1 638	221	289	119
15-19	201	*	157	*	*	*
20-24	434	*	290	61	56	*
25-44	1 274	156	770	97	170	81
45-64	664	212	353	34 Q	40 Q	26 Q
65 ANS ET PLUS	163	71	67	*	*	*
20 ANS ET PLUS	2 536	457	1 481	202	277	119

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 8 POURCENTAGE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

	NIVEAU D'INSTRUCTION					
	TOTAL	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	31,1 %	30,7 %	35,5 %	27,1 %	26,7 %	18,3%
15-19	20,3	21,3	20,7	13,3 Q	39,9 Q	*
20-24	37,3	48,8	47,1	25,2	25,6	*
25-44	36,4	45,1	43,2	32,6	29,1	18,5
45-64	31,6	33,7	33,3	30,7	24,6	21,5
65 ANS ET PLUS	16,4	16,5	16,2	19,4 Q	14,4 Q	16,7 Q
20 ANS ET PLUS	32,4	31,1	38,4	29,2	26,5	18,3
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	34,0	38,0	37,9	27,9	29,1	19,8
15-19	20,3	22,7 Q	20,9	*	*	*
20-24	37,3	54,6	47,2	23,2	23,3	*
25-44	39,0	51,8	46,5	34,8	30,6	20,3
45-64	35,6	40,8	36,2	30,6	31,7	21,7
65 ANS ET PLUS	22,1	23,7	20,0	*	*	*
20 ANS ET PLUS	35,7	38,9	41,7	29,7	29,2	19,8
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	28,3	23,6	33,3	26,3	24,8	16,1
15-19	20,3	*	20,6	14,0 Q	51,0 Q	*
20-24	37,3	40,5 Q	47,0	27,3	27,3	*
25-44	33,9	37,8	40,3	30,0	27,9	16,0
45-64	27,8	26,6	30,9	30,7	18,1	21,2 Q
65 ANS ET PLUS	12,1	10,5	13,8	*	*	*
20 ANS ET PLUS	29,3	23,7	35,6	28,7	24,3	16,1

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 9 NOMBRE DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
	TOTAL (en milliers)	ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 888	550	1 771	2 072	951	544
15-19	410	42	150	125	62	31 Q
20-24	878	86	257	322	147	67
25-44	2 737	259	856	915	450	257
45-64	1 476	130	404	572	225	145
65 ANS ET PLUS	387	33	104	138	67	45 Q
20 ANS ET PLUS	5 479	508	1 621	1 947	889	514
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 152	308	946	1 111	514	273
15-19	209	25	67	66	35	*
20-24	444	44	132	167	69	32 Q
25-44	1 463	143	462	478	247	132
45-64	811	73	222	322	125	69
65 ANS ET PLUS	224	23	63	78	37	24 Q
20 ANS ET PLUS	2 943	283	879	1 045	479	257
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 737	242	825	961	438	271
15-19	201	18	83	59 Q	27	*
20-24	434	42	125	155	78	34 Q
25-44	1 274	116	394	437	203	125
45-64	664	57	182	250	100	76
65 ANS ET PLUS	163	9 Q	42 Q	60 Q	30	22 Q
20 ANS ET PLUS	2 536	225	741	902	411	257

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 10 POURCENTAGE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES CHEZ LES 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
	TOTAL	ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	31,1 %	31,9 %	35,5 %	30,2 %	29,7 %	25,3%
15-19	20,3	19,7	28,7	17,2	17,9	14,7 Q
20-24	37,3	38,2	41,6	38,1	35,1	27,1
25-44	36,4	38,3	42,1	34,4	34,7	30,4
45-64	31,6	33,8	32,6	32,4	30,5	26,7
65 ANS ET PLUS	16,4	14,4	18,1	16,0	16,9	14,8
20 ANS ET PLUS	32,4	33,6	36,3	31,7	31,2	26,5
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	34,0	36,2	39,0	33,2	32,3	25,9
15-19	20,3	22,7	25,2	17,8	19,8	*
20-24	37,3	38,5	42,3	39,0	32,4	26,2 Q
25-44	39,0	42,2	45,5	36,2	37,5	31,5
45-64	35,6	38,7	37,4	37,3	34,3	25,6
65 ANS ET PLUS	22,1	23,2	26,3	21,4	20,8	17,5 Q
20 ANS ET PLUS	35,7	38,2	40,7	35,1	33,8	27,1
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	28,3	27,7	32,2	27,3	27,2	24,8
15-19	20,3	16,6	32,4	16,5	15,8	*
20-24	37,3	37,9	40,9	37,2	37,7	28,0 Q
25-44	33,9	34,5	38,7	32,6	31,7	29,4
45-64	27,8	29,0	28,2	27,7	26,8	27,7
65 ANS ET PLUS	12,1	7,4 Q	12,3 Q	12,1	13,8	12,7 Q
20 ANS ET PLUS	29,3	29,2	32,2	28,5	28,6	25,9

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 11 POURCENTAGE DE LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LA CATÉGORIE PROFESSIONNELLE, LE SEXE ET LA CATÉGORIE DE FUMEURS, CANADA, 1983

	HOMMES ET FEMMES			HOMMES			FEMMES		
		CATÉGORIE DE FUMEURS			CATÉGORIE DE FUMEURS			CATÉGORIE DE FUMEURS	
	TOTAL (en milliers)	FUMEUR HABITUEL DE CIGARETTES	NON-FUMEUR	TOTAL (en milliers)	FUMEUR HABITUEL DE CIGARETTES	NON-FUMEUR	TOTAL (en milliers)	FUMEUR HABITUEL DE CIGARETTES	NON-FUMEUR
CADRE	1 064	31,5 %	61,6 %	735	30,8 %	60,6 %	329	33,0 %	63,7%
PROFESSIONNEL	2 151	20,9	73,4	966	20,6	71,8	1 185	21,1	74,7
TRAVAIL DE BUREAU	2 479	34,4	61,6	515	39,9	54,7	1 964	33,0	63,4
VENTE	1 561	32,4	62,3	859	32,9	60,5	702	31,9	64,5
SERVICES	2 396	36,7	58,6	1 008	36,6	57,4	1 388	36,7	59,5
PLEIN AIR	889	29,1	66,3	684	30,5	64,3	205	24,5	73,3
MINES	907	44,3	50,0	744	45,5	48,4	163	38,7	57,3
INDUSTRIES DE PRODUCTION	1 233	34,6	59,2	870	35,7	57,4	363	32,0	63,8
CONSTRUCTION	842	42,2	51,7	818	42,1	51,9	24	48,2 Q	48,1 Q
TRANSPORT	1 048	44,6	50,9	889	44,5	50,5	158	44,9	52,8
N'ONT JAMAIS TRAVAILLÉ	1 338	15,9	81,1	328	15,3	80,6	1 010	16,1	81,2
SANS OBJET	3 012	24,7	70,8	848	26,0	65,1	2 163	24,1	73,0

Q Variance d'échantillonnage élevée; utiliser avec prudence.

Chaque catégorie professionnelle inclue les personnes qui : 1 - travaillent, 2 - ne travaillent pas mais dont le dernier emploi était dans la catégorie indiquée, 3 - ne font plus partie de la population active mais occupaient un emploi dans la catégorie indiquée.
"Professionnel" comprend les catégories suivantes établies dans le cadre de l'Enquête sur la population active (EPA) : sciences naturelles, sciences sociales, religion, enseignement, médecine, arts.
"Plein air" comprend les catégories suivantes de l'EPA : agriculture, pêches, exploitation forestière.
"Mines" comprend les catégories suivantes de l'EPA : mines, transformation, travail sur machine.
"Transport" comprend les catégories suivantes de l'EPA : transport, matériaux, manutention.

* Les catégories professionnelles varient légèrement, par rapport aux années précédentes, étant donné que la transformation et le travail sur machine ont été classés dans la catégorie "mines" par le comité de diffusion des microdonnées de Statistique Canada. Cette modification peut expliquer le nombre apparemment élevé de femmes dans la catégorie "mines". Pour obtenir des données plus détaillées, le lecteur peut s'adresser au Groupe des enquêtes spéciales de Statistique Canada.

TABLEAU 12 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE ET LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR, CANADA, 1970 À 1983

	ANNÉE DE L'ENQUÊTE		VARIATION 1970 À 1983	
	1970	1983	ABSOLUE	RELATIVE
HOMMES ET FEMMES				
TOTAL DES FUMEURS HABITUELS (EN MILLIERS)	5 973	5 888		
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	24,6 %	19,0 %	-5,6 %	-22,7 %
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	65,8	68,3	+2,5	+3,8
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	9,6	12,6	+3,0	+31,3
HOMMES				
TOTAL DES FUMEURS HABITUELS	3 563	3 152		
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	20,3	16,4	-3,9	-19,2
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	67,5	67,6	+0,1	+0,1
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	12,2	16,0	+3,8	+31,1
FEMMES				
TOTAL DES FUMEURS HABITUELS	2 409	2 737		
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	31,2	22,0	-9,2	-29,5
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	63,2	69,2	+6,0	+9,5
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	5,6	8,8	+3,2	+57,1

TABLEAU 13 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR, CANADA, 1983

	TOTAL (EN MILLIERS)	NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR		
		1-10	11-25	+25
HOMMES ET FEMMES TOTAL				
CANADA	5 888	19,0 %	68,3 %	12,6%
ATLANTIQUE	550	20,0	68,6	11,4
QUÉBEC	1 771	18,6	69,3	12,1
ONTARIO	2 072	19,7	67,4	12,9
PRAIRIES	951	16,9	73,0	10,1
COLOMBIE-BRITANNIQUE	544	20,5	60,4	19,1
HOMMES				
CANADA	3 152	16,4	67,6	16,0
ATLANTIQUE	308	16,8	68,7	14,5
QUÉBEC	946	17,3	67,5	15,1
ONTARIO	1 111	16,7	66,7	16,6
PRAIRIES	514	13,5	73,6	13,0
COLOMBIE-BRITANNIQUE	273	17,4	58,8	23,9
FEMMES				
CANADA	2 737	22,0	69,2	8,8
ATLANTIQUE	242	24,0	68,5	7,5
QUÉBEC	825	20,0	71,3	8,7
ONTARIO	961	23,3	68,1	8,6
PRAIRIES	438	20,9	72,4	6,7
COLOMBIE-BRITANNIQUE	271	23,6	62,0	14,4 Q

* Pourcentage basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée : utiliser avec prudence.

TABLEAU 14 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR, CANADA, 1983

	TOTAL (EN MILLIERS)	NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR		
		1-10	11-25	+25
HOMMES ET FEMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 888	19,0 %	68,3 %	12,6%
15-19	410	39,2	57,3	*
20-24	878	22,0	71,4	6,6
25-44	2 737	14,6	70,9	14,5
45-64	1 476	16,2	67,5	16,3
65 ANS ET PLUS	387	33,0	58,0	9,0 Q
20 ANS ET PLUS	5 479	17,5	69,2	13,3
HOMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 152	16,4	67,6	16,0
15-19	209	36,3	60,1	*
20-24	444	19,5	73,6	6,9 Q
25-44	1 463	12,7	68,9	18,4
45-64	811	13,4	65,1	21,5
65 ANS ET PLUS	224	27,1	62,9	10,0 Q
20 ANS ET PLUS	2 943	15,0	68,1	16 9
FEMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 737	22,0	69,2	8,8
15-19	201	42,1	54,5	*
20-24	434	24,6	69,2	6,3 Q
25-44	1 274	16,7	73,2	10,1
45-64	664	19,6	70,4	10,0
65 ANS ET PLUS	163	41,2	51,2	*
20 ANS ET PLUS	2 536	20,4	70,4	9,2

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 15 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE NOMBRE DE CIGARETTES FUMÉES PAR JOUR ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL (en milliers)	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL FUMEURS HABITUELS (EN MILLIERS)	5 888	1 214	3 322	466	560	326
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	19,0 %	19,2 %	18,1 %	19,0 %	21,6 %	23,6 %
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	68,3	66,2	70,2	69,1	65,4	61,5
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	12,6	14,6	11,8	11,9	13,0	14,9
HOMMES						
TOTAL FUMEURS HABITUELS (EN MILLIERS)	3 152	744	1 683	246	272	207
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	16,4 %	16,9 %	15,5 %	19,2 %	14,9 %	21,0 %
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	67,6	65,1	70,1	63,7	67,9	60,1
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	16,0	18,0	14,3	17,0	17,3	18,9
FEMMES						
TOTAL FUMEURS HABITUELS (EN MILLIERS)	2 737	470	1 638	221	289	119
1-10 CIGARETTES PAR JOUR	22,0 %	22,9 %	20,7 %	18,8 %	27,9 %	28,1 % Q
11-25 CIGARETTES PAR JOUR	69,2	67,9	70,2	75,1	63,1	64,0
PLUS DE 25 CIGARETTES PAR JOUR	8,8	9,2	9,1	*	9,0 Q	*

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 16 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT, CANADA, 1983

	TOTAL (EN MILLIERS)	TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT					
		0-9 mg	10-15 mg	16 mg ET PLUS	CIGARETTES ROULÉES À LA MAIN	AUTRES	NE SAVENT PAS
HOMMES ET FEMMES							
GROUPES D'ÂGE							
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 888	19,4 %	47,9 %	24,5 %	6,3 %	0,9 %	1,0 %
15-19	410	7,6	63,8	20,4	6,0 Q	*	*
20-24	878	16,0	56,6	23,0	2,7 Q	*	*
25-44	2 737	19,8	48,5	25,1	4,9	0,8 Q	0,9
45-64	1 476	22,0	40,3	25,7	9,7	1,4 Q	*
65 ANS ET PLUS	387	26,3	35,8	24,3	11,7	*	*
20 ANS ET PLUS	5 479	20,2	46,7	24,9	6,3	0,9	0,9
HOMMES							
GROUPES D'ÂGE							
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 152	15,5	46,3	28,7	7,2	1,1 Q	1,1 Q
15-19	209	6,2	60,0	25,0	*	*	*
20-24	444	11,9	55,7	28,2	*	*	*
25-44	1 463	16,4	47,8	28,6	5,2	*	*
45-64	811	17,9	38,5	29,6	11,3	*	*
65 ANS ET PLUS	224	17,1	34,0	30,3	16,6	*	*
20 ANS ET PLUS	2 943	16,2	45,4	28,9	7,3	1,1 Q	1,1 Q
FEMMES							
GROUPES D'ÂGE							
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 737	23,8	49,7	19,8	5,2	0,7 Q	0,8 Q
15-19	201	9,2	67,8	15,7	*	*	*
20-24	434	20,1	57,5	17,7	*	*	*
25-44	1 274	23,7	49,3	21,1	4,6	*	*
45-64	664	26,9	42,5	20,8	7,8	*	*
65 ANS ET PLUS	163	39,0	38,4	16,0	*	*	*
20 ANS ET PLUS	2 536	24,9	48,2	20,1	5,2	0,7 Q	0,7 Q

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 17 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LA TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT, CANADA, 1983

	TOTAL (EN MILLIERS)	TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT					
		0-9 mg	10-15 mg	16 mg ET PLUS	CIGARETTES ROULÉES À LA MAIN	AUTRES	NE SAVENT PAS
HOMMES ET FEMMES							
TOTAL							
CANADA	5 388	19,4 %	47,9 %	24,5 %	6,3 %	0,9 %	1,0 %
ATLANTIQUE	550	12,4	48,1	27,0	11,2	*	*
QUÉBEC	1 771	15,6	48,8	25,1	9,0	*	*
ONTARIO	2 072	23,3	47,6	23,2	3,8	1,1 Q	1,0 Q
PRAIRIES	951	20,3	46,3	26,0	5,4	*	1,3 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	544	22,2	48,7	22,9	4,1 Q	*	*
HOMMES							
CANADA	3 152	15,5	46,3	28,7	7,2	1,1 Q	1,1 Q
ATLANTIQUE	308	10,2	44,8	30,7	13,1	*	*
QUÉBEC	946	12,7	47,2	28,6	9,6	*	*
ONTARIO	1 111	19,7	46,3	27,0	4,6 Q	*	*
PRAIRIES	514	13,9	46,4	31,1	6,3 Q	*	*
COLOMBIE-BRITANNIQUE	273	17,2	45,2	28,8	*	*	*
FEMMES							
CANADA	2 737	23,8	49,7	19,8	5,2	0,7 Q	0,8 Q
ATLANTIQUE	242	15,2	52,3	22,3	8,8	*	*
QUÉBEC	825	18,9	50,7	21,0	8,3	*	*
ONTARIO	961	27,4	49,1	18,9	2,8 Q	*	*
PRAIRIES	438	27,7	46,1	19,9	4,3 Q	*	*
COLOMBIE-BRITANNIQUE	271	27,2	52,1	17,0	*	*	*

* Pourcentage basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.

Q Variance d'échantillonnage élevée : utiliser avec prudence.

TABLEAU 18 RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE NIVEAU D'INSTRUCTION ET LA TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT, CANADA, 1983

	TOTAL (EN MILLIERS)	TENEUR EN GOUDRON DE LA MARQUE FUMÉE COURAMMENT					
		0-9 mg	10-15 mg	16 mg ET PLUS	CIGARETTES ROULÉES À LA MAIN	AUTRES	NE SAVENT PAS
HOMMES ET FEMMES							
TOTAL	5 888	19,4 %	47,9 %	24,5 %	6,3 %	0,9 %	1,0 %
0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	1 214	16,4	40,5	27,4	13,7	*	*
SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	3 322	17,5	50,3	25,7	5,0	0,8 Q	0,8 Q
SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	466	23,6	51,0	18,5	*	*	*
DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	560	27,3	49,0	18,8	*	*	*
DIPLÔME UNIVERSITAIRE	326	29,7	44,4	20,7	*	*	*
HOMMES							
TOTAL	3 152	15,5	46,3	28,7	7,2	1,1 Q	1,1 Q
0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	744	13,4	38,9	30,4	15,0	*	*
SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	1 683	14,0	48,5	30,0	5,8	*	*
SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	246	19,7	49,7	23,4	*	*	*
DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	272	20,3	52,4	22,6	*	*	*
DIPLÔME UNIVERSITAIRE	207	24,6	43,7	25,6	*	*	*
FEMMES							
TOTAL	2 737	23,8	49,7	19,8	5,2	0,7 Q	0,8 Q
0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	470	21,3	43,2	22,7	11,6	*	*
SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	1 638	21,1	52,1	21,2	4,2	*	*
SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	221	28,0	52,5	13,0	*	*	*
DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	289	33,8	45,8	15,2	*	*	*
DIPLÔME UNIVERSITAIRE	119	38,7	45,8	12,1	*	*	*

* Pourcentage basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée : utiliser avec prudence.

TABLEAU 19 NOMBRE ESTIMATIF DE FUMEURS DE CIGARETTES QUI ONT TENTÉ DE CESSER DE FUMER AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
	TOTAL (en milliers)	ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 349	208	735	828	359	219
15-19	175	14	70	54 Q	23	*
20-24	362	37	99	130	61	35 Q
25-44	1 121	102	359	386	179	94
45-64	546	44	170	203	74	55
65 ANS ET PLUS	146	10 Q	37 Q	56 Q	22	*
20 ANS ET PLUS	2 174	194	665	774	335	205
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	1 240	114	392	431	195	108
15-19	84	7 Q	29 Q	28 Q	15 Q	*
20-24	180	17	55 Q	64	27	*
25-44	588	58	189	190	101	51
45-64	307	24	94	122	41	26 Q
65 ANS ET PLUS	81	7 Q	*	*	11 Q	*
20 ANS ET PLUS	1 156	106	363	404	180	104
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	1 109	94	343	397	164	111
15-19	91	*	41 Q	*	*	*
20-24	182	20	44 Q	65	34	*
25-44	533	45	170	196	78	44 Q
45-64	239	21	76	81	33	28 Q
65 ANS ET PLUS	65	*	*	28 Q	11 Q	*
20 ANS ET PLUS	1 018	88	302	371	156	102

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.

Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 20 POURCENTAGE ESTIMATIF DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES QUI ONT TENTÉ DE CESSER DE FUMER AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
		ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	39,9 %	37,8 %	41,5 %	40,0 %	37,7 %	40,3 %
15-19	42,7	32,8	46,9	43,0	37,9	44,6 Q
20-24	41,2	43,6	38,5	40,3	41,1	53,0
25-44	40,9	39,4	42,0	42,1	39,9	36,7
45-64	37,0	34,2	42,1	35,6	32,7	37,6
65 ANS ET PLUS	37,6	30,2	35,3 Q	40,4 Q	32,6	47,2 Q
20 ANS ET PLUS	39,7	38,2	41,0	39,8	37,7	40,0
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	39,4	36,9	41,5	38,8	37,9	39,6
15-19	40,4	29,9 Q	43,8 Q	42,4 Q	43,7	*
20-24	40,6	40,0	41,9	38,5	38,5	51,4 Q
25-44	40,2	40,3	40,9	39,6	41,0	38,3
45-64	37,8	32,4	42,1	38,0	32,6	38,6 Q
65 ANS ET PLUS	35,9	31,9 Q	40,0 Q	35,1 Q	29,4 Q	*
20 ANS ET PLUS	39,3	37,5	41,3	38,6	37,5	40,4
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	40,5	38,9	41,6	41,3	37,5	40,9
15-19	45,1	36,8 Q	49,4	43,7 Q	30,5 Q	*
20-24	41,9	47,3	35,0	42,3	43,4	54,6 Q
25-44	41,8	38,3	43,3	44,9	38,5	35,0
45-64	35,9	36,4	42,1	32,4	32,8	36,7 Q
65 ANS ET PLUS	39,9	*	*	47,1 Q	36,5 Q	*
20 ANS ET PLUS	40,2	39,0	40,7	41,1	37,9	39,6

* Estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 21 NOMBRE ESTIMATIF DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES QUI ONT TENTÉ DE CESSER DE FUMER AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	2 349	457	1 300	208	249	135
ATLANTIQUE	208	52	112	16	17	11 Q
QUÉBEC	735	190	369	52 Q	89	36
ONTARIO	828	136	457	88	91	56 Q
PRAIRIES	359	52	222	29	39	17 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	219	29 Q	141	23 Q	*	*
HOMMES						
CANADA	1 240	273	644	113	128	83
ATLANTIQUE	114	32	60	9 Q	7 Q	*
QUÉBEC	392	104	186	31 Q	45 Q	*
ONTARIO	431	86	224	43 Q	46 Q	33 Q
PRAIRIES	195	35	111	15 Q	23	11 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	108	*	63	*	*	*
FEMMES						
CANADA	1 109	184	656	95	122	52
ATLANTIQUE	94	20	52	8 Q	10 Q	*
QUÉBEC	343	85	182	*	43 Q	*
ONTARIO	397	50 Q	233	45 Q	45 Q	*
PRAIRIES	164	17 Q	111	13 Q	17 Q	*
COLOMBIE-BRITANNIQUE	111	*	78	*	*	*

* Pourcentage basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée : utiliser avec prudence.

TABLEAU 22 POURCENTAGE ESTIMATIF DE FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES QUI ONT TENTÉ DE CESSER DE FUMER AU COURS DE LA DERNIÈRE ANNÉE, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	39,9 %	37,7 %	39,1 %	44,6 %	44,4 %	41,3 %
ATLANTIQUE	37,8	33,5	38,9	42,8	37,3	45,1
QUÉBEC	41,5	39,9	40,7	48,8	48,0	36,4
ONTARIO	40,0	35,8	38,4	45,8	48,6	46,0
PRAIRIES	37,7	37,2	37,7	42,4	36,1	36,5
COLOMBIE-BRITANNIQUE	40,3	43,4	40,2	37,0 Q	*	42,2 Q
HOMMES						
CANADA	39,4	36,7	38,2	46,0	47,0	40,0
ATLANTIQUE	36,9	31,8	39,2	43,0	35,0 Q	42,8 Q
QUÉBEC	41,5	40,0	40,0	53,4	50,7	35,0 Q
ONTARIO	38,8	33,9	37,5	45,1	50,5	44,3
PRAIRIES	37,9	38,6	37,0	42,0	39,3	37,1 Q
COLOMBIE-BRITANNIQUE	39,6	40,7 Q	37,5	42,1 Q	*	*
FEMMES						
CANADA	40,5	39,2	40,1	43,0	42,1	43,5
ATLANTIQUE	38,9	36,6	38,5	42,5	39,1	48,6 Q
QUÉBEC	41,6	39,7	41,5	43,4 Q	45,5	*
ONTARIO	41,3	39,5	36,3	46,4	46,7	48,7
PRAIRIES	37,5	34,5	38,4	42,8	32,6	*
COLOMBIE-BRITANNIQUE	40,9	47,3 Q	42,8	*	*	*

* Pourcentage basé sur une estimation de la population trop faible pour être fiable.
Q Variance d'échantillonnage élevée : utiliser avec prudence.

TABLEAU 23 TAUX D'ABANDON DE L'USAGE DU TABAC CHEZ LES CANADIENS QUI ONT DÉJÀ FUMÉ RÉGULIÈREMENT, SELON LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, CANADA, 1983

	ANCIENS FUMEURS HABITUELS (EN MILLIERS)	FUMEURS HABITUELS	FUMEURS QUI ONT DÉJÀ FUMÉ RÉGULIÈREMENT	POURCENTAGE D'ABANDON CHEZ CEUX QUI FUMAIENT RÉGULIÈREMENT
HOMMES ET FEMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	3 511	5 888	9 399	37,3 %
15-19	81	410	491	16,4
20-24	258	878	1 136	22,7
25-44	1 436	2 737	4 173	34,4
45-64	1 135	1 476	2 611	43,5
65 ANS ET PLUS	601	387	988	60,8
20 ANS ET PLUS	3 430	5 479	8 909	38,5
HOMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	2 108	3 152	5 260	40,1
15-19	43	209	252	17,1
20-24	113	444	557	20,3
25-44	787	1 463	2 250	35,0
45-64	750	811	1 561	48,0
65 ANS ET PLUS	415	224	639	64,9
20 ANS ET PLUS	2 065	2 943	5 008	41,2
FEMMES				
GROUPES D'ÂGE				
TOTAL 15 ANS ET PLUS	1 403	2 737	4 140	33,9
15-19	38 Q	201	239	15,9
20-24	145	434	579	25,0
25-44	649	1 274	1 923	33,7
45-64	385	664	1 049	36,7
65 ANS ET PLUS	186	163	349	53,3
20 ANS ET PLUS	1 365	2 536	3 901	35,0

Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

Pour déterminer le taux d'abandon parmi ceux qui ont déjà fumé régulièrement, on divise le nombre d'anciens fumeurs habituels par le nombre de ceux qui ont déjà fumé régulièrement.

TABLEAU 24 NOMBRE ET POURCENTAGE D'ANCIENS FUMEURS HABITUELS DE CIGARETTES DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE ET LE GROUPE D'ÂGE, CANADA, 1975 À 1983

	1975		1977		1979		1981		1983	
	Nombre (en milliers)	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
HOMMES ET FEMMES										
GROUPES D'ÂGE										
TOTAL 15 ANS ET PLUS	1 957	11,7	2 308	13,3	2 652	14,9	2 814	15,2	3 511	18,6
15-19	67	2,9	74	3,2	70	3,0	60	2,7	81	4,0
20-24	187	8,6	205	9,2	206	9,2	204	8,9	258	11,0
25-44	726	11,9	863	13,4	1 020	15,3	1 173	16,6	1 436	19,1
45-64	689	15,8	814	18,4	928	20,7	903	19,8	1 135	24,3
65 ANS ET PLUS	287	15,8	353	17,6	428	20,4	474	21,2	601	25,4
20 ANS ET PLUS	1 890	13,1	2 234	14,8	2 582	16,6	2 754	17,0	3 430	20,3
HOMMES										
GROUPES D'ÂGE										
TOTAL 15 ANS ET PLUS	1 324	16,0	1 470	17,2	1 733	19,8	1 776	19,7	2 106	22,8
15-19	25	2,1 Q	32	2,7 Q	28	2,4 Q	20	1,8 Q	43	4,2
20-24	106	9,5	99	8,8	112	9,9	93	7,9	113	9,5
25-44	453	14,9	517	16,1	634	19,8	706	20,0	787	21,0
45-64	514	24,1	558	25,7	627	28,7	613	27,5	750	32,9
65 ANS ET PLUS	226	28,3	263	30,1	332	36,1	344	35,5	415	40,8
20 ANS ET PLUS	1 298	18,3	1 438	19,5	1 705	22,5	1 756	22,2	2 065	25,1
FEMMES										
GROUPES D'ÂGE										
TOTAL 15 ANS ET PLUS	633	7,5	839	9,5	919	10,1	1 037	11,0	1 403	14,5
15-19	42	3,8 Q	42	3,7 Q	42	3,7 Q	39	3,7 Q	38	3,8
20-24	81	7,6	106	9,6	94	8,4	111	9,6	145	12,4
25-44	274	9,0	345	10,7	386	11,6	467	19,9	649	17,3
45-64	175	7,9	256	11,4	300	13,1	290	72,4	385	16,1
65 ANS ET PLUS	61	6,0	90	7,9	96	8,2	130	10,2	186	13,8
20 ANS ET PLUS	591	8,0	797	10,3	877	11,0	998	12,0	1 365	15,8

Q Variance d'échantillonnage élevée, utiliser avec prudence.

TABLEAU 25 NOMBRE DE NON-FUMEURS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
	TOTAL (en milliers)	ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	12 097	1 089	2 959	4 448	2 078	1 523
15-19	1 521	163	346	570	270	173
20-24	1 371	130	337	485	248	172
25-44	4 365	382	1 082	1 583	771	546
45-64	2 979	236	766	1 124	475	378
65 ANS ET PLUS	1 861	179	428	685	315	255
20 ANS ET PLUS	10 577	926	2 613	3 878	1 808	1 351
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	5 508	489	1 322	2 004	968	726
15-19	773	79	184	288	133	88
20-24	686	64	164	242	130	86
25-44	2 022	175	497	729	362	259
45-64	1 324	102	331	489	215	186
65 ANS ET PLUS	703	68	145	255	128	107
20 ANS ET PLUS	4 736	409	1 137	1 715	835	639
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	6 589	601	1 637	2 444	1 110	797
15-19	748	83	161	281	137	85
20-24	685	66	173	243	118	86
25-44	2 343	207	585	855	409	298
45-64	1 655	133	435	635	260	191
65 ANS ET PLUS	1 158	111	283	430	187	148
20 ANS ET PLUS	5 841	517	1 476	2 162	973	712

TABLEAU 26 POURCENTAGE DE NON-FUMEURS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA RÉGION, CANADA, 1983

	CANADA	RÉGION GÉOGRAPHIQUE				
	TOTAL	ATLANTIQUE	QUÉBEC	ONTARIO	PRAIRIES	COLOMBIE-BRITANNIQUE
HOMMES ET FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	63,9 %	63,1 %	59,3 %	64,8 %	64,9 %	70,9 %
15-19	75,4	76,2	66,2	78,6	77,8	82,3
20-24	58,3	57,8	54,6	57,6	59,0	69,7
25-44	58,1	56,5	53,2	59,5	59,4	64,7
45-64	63,8	61,3	62,0	63,6	64,4	69,5
65 ANS ET PLUS	78,7	79,3	74,3	79,4	78,9	83,8
20 ANS ET PLUS	62,6	61,3	58,6	63,2	63,4	69,7
HOMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	59,5	57,5	54,5	59,9	60,8	69,0
15-19	75,2	73,3	69,4	78,0	75,2	82,3
20-24	57,7	56,5	52,5	56,6	61,1	69,8
25-44	53,9	51,5	48,9	55,2	55,0	61,6
45-64	58,1	54,4	55,8	56,6	58,9	69,6
65 ANS ET PLUS	69,3	67,0	60,7	70,3	71,7	79,5
20 ANS ET PLUS	57,5	55,2	52,6	57,7	59,0	67,5
FEMMES						
GROUPES D'ÂGE						
TOTAL 15 ANS ET PLUS	68,2	68,6	64,0	69,5	69,0	72,8
15-19	75,5	79,2	62,9	79,2	80,5	82,3
20-24	58,9	59,1	56,7	58,5	56,9	69,5
25-44	62,3	61,4	57,5	63,6	64,0	67,8
45-64	69,2	68,1	67,6	70,3	69,9	69,4
65 ANS ET PLUS	85,7	88,7	84,0	86,1	84,8	87,3
20 ANS ET PLUS	67,4	67,2	64,1	68,4	67,7	71,8

TABLEAU 27 NOMBRE DE NON-FUMEURS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL (EN MILLIERS)	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	12 097	2 552	5 612	1 161	1 430	1 343
ATLANTIQUE	1 089	271	504	89	129	96
QUÉBEC	2 959	833	1 250	211	384	281
ONTARIO	4 448	880	2 053	474	498	543
PRAIRIES	2 078	373	994	209	260	242
COLOMBIE-BRITANNIQUE	1 523	194	810	178	160	182
HOMMES						
CANADA	5 508	1 091	2 498	575	595	750
ATLANTIQUE	489	133	218	43	45	49
QUÉBEC	1 322	360	531	95	169	166
ONTARIO	2 004	332	914	249	208	300
PRAIRIES	968	172	456	105	99	136
COLOMBIE-BRITANNIQUE	726	94	378	82	75	98
FEMMES						
CANADA	6 589	1 461	3 114	586	835	593
ATLANTIQUE	601	138	286	46	84	46
QUÉBEC	1 637	473	719	115	215	115
ONTARIO	2 444	548	1 139	225	290	243
PRAIRIES	1 110	201	538	105	161	105
COLOMBIE-BRITANNIQUE	797	101	432	96	85	84

TABLEAU 28 POURCENTAGE DE NON-FUMEURS DANS LA POPULATION DE 15 ANS ET PLUS, SELON LE SEXE, LA RÉGION ET LE NIVEAU D'INSTRUCTION, CANADA, 1983

		NIVEAU D'INSTRUCTION				
	TOTAL	0 À 8 ANNÉES DE SCOLARITÉ	SCOLARITÉ SECONDAIRE, PAS DE POST-SECONDAIRE	SCOLARITÉ POST-SECONDAIRE	DIPLÔME D'ÉTUDES POST-SECONDAIRES	DIPLÔME UNIVERSITAIRE
HOMMES ET FEMMES						
TOTAL						
CANADA	63,9 %	64,6 %	59,9 %	67,5 %	68,2 %	75,3 %
ATLANTIQUE	63,1	61,0	60,3	67,0	70,2	75,1
QUÉBEC	59,3	60,1	55,6	61,8	63,4	69,6
ONTARIO	64,8	66,9	60,3	67,0	69,7	75,5
PRAIRIES	64,9	69,3	59,5	72,0	66,4	78,4
COLOMBIE-BRITANNIQUE	70,9	72,0	67,3	71,8	79,0	80,5
HOMMES						
CANADA	59,5	55,7	56,2	65,2	63,7	71,5
ATLANTIQUE	57,5	53,9	54,8	64,6	64,9	71,7
QUÉBEC	54,5	54,0	50,5	56,1	59,7	65,0
ONTARIO	59,9	53,2	56,7	67,3	65,0	71,8
PRAIRIES	60,8	61,2	56,4	69,8	58,2	74,8
COLOMBIE-BRITANNIQUE	69,0	66,8	65,9	66,3	81,3	79,1
FEMMES						
CANADA	68,2	73,3	63,2	69,9	71,8	80,7
ATLANTIQUE	68,6	69,8	65,3	69,3	73,4	79,0
QUÉBEC	64,0	65,8	59,9	67,5	66,6	77,7
ONTARIO	69,5	79,3	63,5	66,7	73,5	80,7
PRAIRIES	69,0	78,2	62,3	74,3	72,8	83,8
COLOMBIE-BRITANNIQUE	72,8	77,7	68,6	77,4	77,2	82,1

TABLEAU 29 ENQUÊTE SUR L'USAGE DU TABAC SELON LE SEXE, LE GROUPE D'ÂGE ET LA PROVINCE, CANADA, 1983

	CANADA	PROVINCE									
	TOTAL	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	QUÉ.	ONT.	MAN.	SASK.	ALB.	C.-B.
HOMMES ET FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	38 249	2 485	1 053	2 858	3 186	6 231	7 626	3 064	3 577	4 309	3 860
15-19	4 325	373	122	348	377	683	871	309	410	461	371
20-24	4 459	329	147	291	385	753	854	334	361	592	413
25-44	14 954	928	382	1 106	1 232	2 581	2 920	1 097	1 278	1 894	1 536
45-64	9 410	584	248	679	737	1 515	1 996	838	900	921	992
65 ANS ET PLUS	5 101	271	154	434	455	699	985	486	628	441	548
20 ANS ET PLUS	33 924	2 112	931	2 510	2 809	5 548	6 755	2 755	3 167	3 848	3 489
HOMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	18 847	1 259	525	1 389	1 580	3 066	3 730	1 513	1 772	2 145	1 868
15-19	2 228	194	61	187	203	339	439	165	205	254	181
20-24	2 246	171	79	144	195	389	430	173	185	292	188
25-44	7 437	468	189	530	616	1 303	1 451	544	631	947	758
45-64	4 595	297	128	330	351	722	976	395	452	462	482
65 ANS ET PLUS	2 341	129	68	198	215	313	434	236	299	190	259
20 ANS ET PLUS	16 619	1 065	464	1 202	1 377	2 727	3 291	1 348	1 567	1 891	1 687
FEMMES											
GROUPES D'ÂGE											
TOTAL 15 ANS ET PLUS	19 402	1 226	528	1 469	1 606	3 165	3 896	1 551	1 805	2 164	1 992
15-19	2 097	179	61	161	174	344	432	144	205	207	190
20-24	2 213	158	68	147	190	364	424	161	176	300	225
25-44	7 517	460	193	576	616	1 278	1 469	553	647	947	778
45-64	4 815	287	120	349	386	793	1 020	443	448	459	510
65 ANS ET PLUS	2 760	142	86	236	240	386	551	250	329	251	289
20 ANS ET PLUS	17 305	1 047	467	1 308	1 432	2 821	3 464	1 407	1 600	1 957	1 802

NOTES TECHNIQUES

Méthodologie

L'Enquête sur la population active du Canada est la plus vaste enquête permanente sur les ménages menée par Statistique Canada. Des données sont recueillies tous les mois et couvrent la population civile hors institution âgée de 15 ans et plus des dix provinces du Canada. En sont exclus les habitants du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest, la population vivant dans les réserves indiennes et les terres de la Couronne, les détenus des institutions carcérales et les membres des Forces canadiennes. La population exclue représente environ 2 % de la population totale du Canada.

Des logements sont choisis par une méthode d'échantillonnage probabiliste à plusieurs phases. Quelques 56 000 logements sont ainsi échantillonnés chaque mois. Les ménages qui habitent les logements choisis sont interviewés une fois par mois pendant six mois consécutifs. Les ménages participants sont répartis en six cohortes. Chaque mois une nouvelle cohorte est intégrée à l'échantillon par voie de renouvellement et, une fois parvenue à son sixième mois, elle est remplacée par une autre.

Le plan de l'Enquête sur la population active comporte des facteurs de pondération compliqués. Les fractions de sondage sont différentes d'une province à l'autre afin d'assurer la stabilité des estimations à l'échelle provinciale. Un deuxième facteur de pondération tient compte de la non-réponse, tandis que deux autres prévoient les ajustements à faire compte tenu de la structure urbaine/rurale, ainsi que de la distribution de la population selon l'âge et le sexe. Pour établir ces deux derniers facteurs, on compare les proportions de l'échantillon avec les estimations de la population afin de compenser le glissement démographique. Par glissement, il faut entendre les mouvements de population qui se sont produits depuis la création du plan de sondage de base. Le tableau 29 fournit des données sur la taille de l'échantillon à partir duquel les estimations pondérées de l'usage du tabac ont été établis d'après le sexe, le groupe d'âge et la province pour 1983.

L'Enquête sur la population active vise essentiellement à mesurer l'activité et les caractéristiques de la population active. Cependant, depuis 1965, le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social suit l'évolution de l'usage du tabac chez les Canadiens au moyen de suppléments à l'Enquête sur la population active. L'enquête de 1983 porte sur l'usage du tabac parmi un échantillon d'un tiers des ménages (deux cohortes) faisant partie de l'Enquête sur la population active.

Les données tirées d'enquêtes par sondages sont sujettes à des erreurs d'origines diverses. On distingue deux types fondamentaux d'erreurs : les erreurs d'échantillonnage et les erreurs non imputables à l'échantillonnage. Dans le premier cas, l'erreur est due au fait que l'échantillon ne prend pas en compte chaque unité de la population, ce qui donne lieu à un certain degré

d'incertitude dans toute estimation faite à partir de l'échantillon. On peut évaluer l'importance de cette erreur qui dépend grandement de la taille de l'échantillon sur lequel l'estimation est fondée ainsi que de la variabilité de chaque caractéristique considérée.

Dans l'Enquête sur la population active, des évaluations de la fiabilité des données, qu'on appelle "erreur d'échantillonnage" ou coefficient de variation, servent à décider de la publication des statistiques. Ces coefficients sont exprimés en pourcentage du nombre auquel ils se rapportent et sont habituellement plus élevés pour les petits sous-groupes de population (par exemple, les régions urbaines et rurales de moindre importance). Dans le présent rapport, les nombres dont l'erreur d'échantillonnage se situe entre 16,6 % et 25 % sont marqués d'un "Q". Il convient donc d'interpréter ces données en se rappelant qu'elles sont entachées d'une forte erreur d'échantillonnage. Les estimations dont l'erreur d'échantillonnage est supérieure à 25 % ne figurent pas dans les enquêtes supplémentaires. Elles sont remplacées par un astérisque (*).

Tous les autres types d'erreur sont des erreurs non imputables à l'échantillonnage. Elles peuvent provenir de sources variées comme la couverture, la mesure, la non-réponse, les réponses des enquêtés-substituts, le dépouillement et l'estimation.

En 1981, un certain nombre de modifications ont été apportées à l'Enquête sur l'usage du tabac. Des questions supplémentaires visaient à définir plus nettement les groupes à risque élevé et à discerner les groupes plus sujets à réduire leur consommation de tabac ou à cesser de fumer. Ces questions d'appoint permettent d'évaluer la durée de la consommation de tabac, l'âge où se prend cette habitude et les efforts en vue de réduire le taux de consommation ou de renoncer au tabac.

Comme l'Enquête sur l'usage du tabac fait intervenir des enquêtés-substituts, on a jugé bon d'introduire des contrôles pour l'ensemble des questions nouvelles. Là où un enquêté-substitut n'était pas tout à fait certain de la réponse à donner au nom d'un membre du ménage, l'intervieweur devait s'arranger pour parler à la personne en question par téléphone ou passer chez elle un peu plus tard au moment où il serait possible d'obtenir le renseignement. Mais le fait d'introduire des contrôles à l'égard des réponses relayées par des tiers ne compense pas pour les renseignements inexacts fournis par un tiers sur l'usage du tabac chez d'autres membres du ménage. Il est possible que les réponses relayées par des tiers tendent à créer une erreur systématique par défaut dans les estimations relatives à l'usage du tabac, notamment pour ce qui est du groupe des 15 à 19 ans. Les répondants ne connaissent peut-être pas les habitudes de tabagisme des adolescents qui font partie du ménage.

Accès aux données et aux bandes de microdonnées

Les chercheurs qui désirent pousser plus loin l'analyse des données sur l'usage du tabac tirées de l'Enquête sur la population active peuvent obtenir,

pour une somme minime, des copies des bandes de microdonnées et des documents pertinents en s'adressant à l'Unité des archives ordinolingues des Archives publiques Canada.